

*image
not
available*

Brockh...
A

Real-Encyclopädie

oder

Conversations-Lexicon.

Fünfte Original-Auflage.

Vierter Band.

G. und H.

A n z e i g e.

Von der fünften Original-Auflage dieses Werks für verschiedene Ausgaben veranstaltet, und zwar in folgender den dabei bemerkten Pränumerations-Preisen, zu welchen Herausgeber selbst und in allen Buchhandlungen in Deutschland erhalten ist.

- No. 1. 8. Druckp. in ord. 8. Prän. Pr. für alle 12 Thl. 12 gr. (Fl. 22. 30 Kr.)
- No. 2. 8. Schreibp. in ord. 8. Prän. Pr. für alle 18 Thl. 18 gr. (Fl. 33. 45 Kr.)
- No. 3. Weiß Med. Druckp. in Med. 8. Prän. Pr. für alle 10 Bde. 22 Thl. (Fl. 39. 36 Kr.)
- No. 4. supra fein Berliner Med. Druckp. Prän. Pr. für alle 10 Bde. 28 Thl. (Fl. 50. 24 Kr.)
- No. 5. supra fein engl. Vel. Pap. Prän. Pr. für alle 45 Thl. (Fl. 81.)

Man bemerke noch Folgendes: daß

- 1) einzelne Theile nur zur Ergänzung abgelassen werden, dem das Werk nur im Ganzen verkauft wird;
- 2) die zweite und letzte Lieferung von abermal 5 Bänderiger Jubilate-Messe 1819 erscheinen werde;
- 3) Privat-Personen, welche sich direkt an den Verleger wenden und sechs Expl. zusammen nehmen, das für erhalten, oder daß sie 1/2tel des Betrags in Abzug bringen;
- 4) für die Besitzer der vier ersten Auflagen das Neue dieses in einem besondern Supplementband gesammelt wird, die Abtheilung zur Jubilate-Messe, die zweite zur Michael 1819 erscheint. Beide Abtheilungen werden auf Dr. 2 Thlr. und auf Schreibp. 2 Thlr. 16 Gr. kosten.

Allgemeine deutsche
Real-Encyclopädie

für
die gebildeten Stände.

(Conversations-Lexicon.)

In zehn Bänden.

Vierter Band.

G und H.

Fünfte Original-Ausgabe.

Wie sie der Verfasser schrieb,
Nicht wie sie der Diebstahl druckte,
Dessen Mühe ist, daß er richte
Andrer Mühe stets zu Grunde.

Calderon.

Im Königl. Württembergischen Privilegien.

Leipzig:

S. A. Brochhaus.

1819.

Handwritten text at the top of the page, appearing to be a list or series of entries.

Handwritten text in the upper middle section of the page.

Handwritten text in the middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Handwritten text in the lower middle section of the page.

Württembergisches Privilegium ge-
druckt und den Verkauf eines
dieser Neuen Auflage.

Königl. Majestät der König Wilhelm
Württemberg haben dem Buchhändler Frie-
drich Brockhaus in Altenburg das Pri-
vilegium bewilligen geruht: daß innerhalb des
sechsen Jahren, von dem unterge-
zeichneten, die von ihm zu veranstaltende vierte
Ausgabe des in seinem Verlage heraus-
gegebenen Conversations-Lexicons oder encyclopädi-
schen Wörterbuchs für gebildete Stände, so wie
auch die fünfte Auflage dieses Werks, welche er ent-
ändert nach jener vierten oder mit neuen
Veränderungen innerhalb des bemerkt-
en Zeitraums herausgeben wird, in den Königlich
preussischen Staaten nicht nachgedruckt und
auch im Auslande veranstaltete Nachdrücke im
Württemberg nicht verkauft werden dür-
fen. Diejenigen, welche diesem Privilegium zu-
widerhandeln würden, sollen mit den in der Königl.
Verordnung vom 25sten Februar 1815,

betreffend die Privilegien gegen den
druck, gegen die Uebertreter solcher Privi-
llegien bestimmten Strafen belegt, und zu dem be-
stimmten Schadenersatz angehalten werden.

Gegeben Stuttgart im Königlichen
Justiz-Collegium, den 14ten Januar 1817.

(L. S.)

v. Men-
tag

G.

- Erste Buchstabe des Abc, ein Gaumenbuchstabe, welcher als j, und etwas gelinder als k ausgesprochen
- Er diesen Buchstaben bezeichnet man in dem modernen
- in der diatonische Klangstufe. Von diesem Tone hat
- seinen Namen, wodurch die Linie des Linien-systems
- auf welcher man das eingestrichene g vorstellt. (G.
- J. 1711).

- Die Erde als cosmologische Gottheit der Alten. Nach
- v. d. H. 1711,

- Die Erde ein dauernder Sitz der gesamten
- die Wohnen die Höhn des beschneiten Olympos.
- Die Erde und auf ihr sich bildete, ward von ihr er-
- die unsterbliche Liebe gebar sie den sternlichten Himmel
- die Gebirge und den Pontos (das Meer); Uranos
- die Oceanos, Aëros, Kreios, Iapetos, Hyperion,
- die Themis, Phöbe, Lethus, Kronos,
- die Enclopen und Hekatoncheiren. Da Uranos jedes
- nach der Geburt einterferte, sann Gaa auf Rache,
- die Hippe, und beredete die Edhne, damit den
- Kronos verübte die That. Gaa empfing die
- die Blutstropfen und gebar, dadurch befrucht-
- die Giganten und melischen Nymphen. Mit ihrem
- die zeugte sie nachher Kereus, Thaumas, Phorkys, Keto
- die Unzufrieden auch mit Kronos verhiess sie ihrer Tochter
- die Zeus aufzuziehen, und trug ihn nach Creta,
- die war, half sie ihm auf den Thron, indem sie ihm
- die Hekatoncheiren (Centimanen) und Cyclo-

- (Graf v.). Unter dem Titel Comte de Gabalis
- l'atretiens sur les sciences secrètes erschien
- im Viertel des 17ten Jahrhunderts ein Roman, dessen
- de Villars war, ein Zweig der adeligen Ga-
- l'atretiens in Languedoc und Verwandter des berühmten
- l'atretiens. Er wurde 1640 geboren, und 1675, im
- seines Lebens von einem seiner Verwandten auf dem Wege
- von durch einen Pistolenschuß getödtet. Bei allen
- Honor und allen Ansprüchen des Talents gelang es ihm
- als Geislicher sein Glück zu machen, und daran hatte
- seine Schuld. Villars hatte die Gabbala lächerlich ge-
- l'atretiens derselben beschuldigten ihn, heilige Wahrhei-
- zu haben, und so wurde ihm die Kanzel verboten.
- l'atretiens der Chiave del Gabinetto von Borry
- Die Fabel desselben ist ganz einfach. Ein berühmter
- Graf von Gabalis, meint, in dem Verfasser natürliche

Gebildeten für die Geheimnisse der Geheule erstehen zu entwickeln ihm selber 1. 4. er eine gewisse Wissenschaft verhalten. Man könnte auch diese längere oder doch nur kaum bekannt sein, welche sich mit der unwillkürlichen Thätigkeit der Gabeln, Gabeln und Reizen zusammenfügt orientalischen Völkern, griechischen und christlichen Stämmen beizulegen, wenn man unsere hier vorgetragene Dämonenlehre so gewöhnlich für ihn gehalten hätten, daß sie derselben gewisse Begriffe, gewisse geistlichen Gebrauch geben. „Dieser unermessliche Raum Erde und den Himmeln,“ hat der Gott, „hat sich nicht als Vogel und Insekten; dieses so weit ausgebreitete Meer andere Gäste als Fische und Säugetiere; die Tiefe nicht allein für die Klammern da, und das Element weit eher als die drei andern, ist nicht gemacht um uns zu reizen.“ Man erwartet nach diesem Eingang, daß die Elemente mit Geistern beherrscht werden, und findet sich täuscht, denn es wird das Erkenntnis von den vier Elementen vorgetragen, welche sind die Eselchen, Esel, Dindinen, Wassergeister, die Gnommen, Erdgeister, Salamander, Feuergeister. Die nähere Charakteristik behalten wir eigenen Urtheile vor. Wie willkommen ein Stimm der Geisterlehre den Dichtern sein mußte, die durch diese Religion eine sehr wirksame Maschinerie verloren, Zauber und Zauberern noch seinen historischen Ursprung geben, mag man aus dem Ausruf des begeisterten Griechen messen. „Du lernst jetzt,“ ruft er aus, „die ganze Natur thätig machen; Gott allein wird dein Herr, die Welt dir nur gleich sein. Wissen vom höchsten Verstand wird es deinem Verlangen zu gehorchen; die Dämonen werden es gen, mit Dir an einem Ort zu sein, bei deiner Stimme zurück in den Abgrund schauern, und alle unsichtbar unter der vier Elemente sich glücklich preisen, die Diener zu genügen zu sein. Ich preise dich, o großer Gott, daß du schon mit so viel Ruhm gekrönt, und zum unumschränkten aller Werke deiner Hand gemacht hast!“ Es versteht sich nur unter Bedingungen möglich ist, aber eben dies gibt dem Dichter wieder größeren Spielraum, so wie v. d. b. Seite die Vermischung dieser Geisterlehre mit den Zauberern ihr einen Reiz mehr gab. Wie viel aber die Poesie dadurch gewonnen habe, bedarf nicht erst ein Beweis.

dd.

Gabriel (Held Gottes), nach der jüdischen Mythologie der sieben Erzengel, der dem Propheten Daniel seine Vision legte und in der Erzählung vom Tobias vorkommt. In der christlichen Mythologie verkündigte er dem Zacharias die Geburt des Johannes und der Maria die Geburt des Heilands. Er wird auch von den Rabbinen bestimmen seine Functionen genau nach den Rabbinen der Todesengel für die Israeliten, und für die Seelen werden von den Unterseeleneinnehmern (die Engel, welche bloß zum Abheben einer bestimmten Seele werden und nach deren Ablieferung von der Welt vergehen) an liefert. Nach dem Talmud ist Gabriel ein Fürst des Reiches über den Donner und das Reisen der Frucht gezeugt.

er sich am Tempel mit an, ehe Nebucadnezars Krieger
 auf den Tempel stürzte über sich selbst ein
 und sich in die Flammen stürzte. Nach der mohammedani-
 schen Überlieferung ist er einer der vier von Gott besonders begnas-
 teten Propheten, der göttlichen Rathschlüsse beschäfs-
 tigt war. Er wurde, als welcher er dem Mohammed
 die Offenbarung gab. Er verführte er den Mohammed in den
 Himmel durch alle sieben Himmel, daß der
 Prophet die ungestörten Nachttopf bei der Wie-
 derherkunft abhalten konnte. A.

(Cecilia), eine der berühmtesten Sängern
 zu Rom 1730. Nachdem ihr
 Talent zufällig entdeckt worden war, genoss sie
 (in Spagnoletto) und Porpora's. Im J.
 1740 kam sie an das Theater von Succi und war der Gegenstand
 Kaiser Franz I. berief sie in der Folge
 nach Wien, den sie von Metastasio empfing, voll-
 ständige Action und das Recitativ, und die
 durch sie mehr als durch irgend
 ein andern. Das große Vermögen, welches sie bei ih-
 rem Tode 1765 besaß, bezeugt die Gunst, deren sie
 sich durch ihr Talent war mit vielem Eigensinn ge-
 wohnt hatte. Unter andern folgende Anekdote. Der Vice-
 König von Neapel die Künstlerin nebst dem vornehmsten Adel
 zu einem Fest eingeladen. Als sie sich zur festgesetz-
 ten Zeit nicht zeigte, schickte er zu ihr, um ihr anzuzeigen, daß
 sie nicht kommen konnte. Man fand sie lesend im Bette. Sie
 entschuldigte sich mit der Krankheit der Einladung entschuldigen.
 Der Vicekönig, ihr diese Unhöflichkeit zu vergeben, aber
 in die Oper begab, spielte sie ihre Rolle
 mit großer Kunst und sang alle ihre Arien sotto voce.
 Der Vicekönig mit einer Strafe.
 Der Kaiser von Rußland erklärte, daß man sie
 nicht zum Singen nöthigen
 sollte sie ins Gefängniß, wo sie zwölf
 Jahre lang gab sie köstliche Gastmähler, be-
 suchte alle armen Gefangenen, und theilte mittheilung
 Geldes aus. Man war gezwungen nachzu-
 kommen unter dem Zusauchzen der Armen.
 Sie hat sich nie entschließen können, nach
 dem londoner Theater, sagte sie, würde
 Bilets seyn, wenn ich mir in den Kopf
 setzte, wurde das Volk mich beleidigen, und viel-
 mehr ich will lieber hier in gutem Wohlseyn schla-
 fen als im Gefängniß." Im J. 1765 berief die Kaiserin
 nach Petersburg und engagierte sie auf zwei Mo-
 nate. Die Rede war, forderte sie funftausend
 Rubel. „Zuerst!" antwortete die Kaiserin, „so viel
 als ich will." „So dürfen," antwortete die
 Kaiserin, „nur einen ihrer Geldmarschälle singen.
 Ich will die verlangte Summe. Gegen das J.
 1768 nach England, wo sie ihr äußerstes that, um
 zu sterben und durchfallen zu lassen. Die Sanger

überhaupt scheuten sich, mit ihr zu spielen. Pacchiaro für verloren, als er das erste Mal mit ihr auf der Bühne. Sie sang eine ihrer Stimme vollkommen angemessene Arie und entwickelte dabei ihr ganzes Talent in solchem Umfange, daß arme Pacchiarotti mit lauten Seufzern hinter die Couliſſen nur mit Mühe bewogen werden konnte, wieder aufzuspielen. Sie spielte die Rolle des Liebhabers und sang mit so tiefer eine zärtliche Arie, die er an die Gabrieli richtete, daß als die Zuhörer davon innig bewegt wurden. Am vortheilhaftesten hat diese Sängerin unstreitig die siegende Gewalt ihrer Stimme im J. 1745 entwickelt, als Guadagni ihr Feld auftrat und im Concert war. Sie starb 1796, nachdem sie 1780 vom Theater zurückgezogen hatte.

Gaëta, eine in den Kriegsgeschichten auch unserm Ruhm geworden neapolitanische Festung, welche 25 Meilen von Rom und 15 von Neapel entfernt auf einer schroffen Felsklippe liegt, und nach Virgil (Aen. 7, 1.) ihren Namen von Aeneas Kette, hat. Noch vor Rom wurde sie gegründet, dem Untergange des römischen Reichs eine Zeit lang ein römische Verfassung, und wurde darauf von Herzogen und Päpsten als Lehnsherrn anerkannt. Sie ist eine der stärksten Festungen Europa's, wozu ihre isolirte Lage, welche nur von einer Seite der schmalen Sandzunge den Angriff erlaubt, viel beiträgt. Ihre Umgebungen sind höchst reizend, und die vielen zierlichen Häuser der Vorstadt — schon die Römer hatten deren sehr viele — machen das Gaëtanum sehr romantisch. Gaëta ist schon im Mittelalter und namentlich 1435 von König Alphons von Aragonien belagert worden. Auch in der neuern Zeit hat es in einem Jahrhundert dreimal Belagerungen, durch welche es jedesmal erobert worden. Die erste 1702 von den Österreichern, die es nachher verloren unter General Daun mit Sturm nahmen; die zweite 1793 von den vereinigten Waffen Frankreichs, Spaniens und Sardiniens, die es vom Anfang Aprils bis zum 6ten August zubrachten, worauf die Besatzung auf ehrenvolle Bedingungen ergab. Seitdem ist es wieder befestigt, wurde es zuletzt im J. 1806 von den Franzosen erobert. Bei den schnellen Fortschritten der französischen Heere im Februar jenes Jahres wurde ihnen unter mehreren andern auch Gaëta von der neapolitanischen Regierung zugesichert, der Commandant derselben, der heldenmuthige Prinz Ludwig von Hessen-Philippsthal, verweigerte die Übergabe und durch seine tapfere Gegenwehr den Feind zu einer förmlichen Belagerung. Mit unerschütterlichem Muth hielt er sich bis zum 18ten Juli und nur eine fast tödtliche Verwundung durch eine Bombe, nöthigte, sich nach Sicilien überschiffen zu lassen, konnte ihn dahin bringen, daß die Festung am 18ten Juli capitulirte.

Gährung nennen wir die von selbst erfolgende Veränderung, welcher alle organischen Körper, bei welchen die Lebensverrichtungen aufgehört haben, unterworfen sind. Es sind drei Bedingungen nothwendig: ein gewisser Grad der Wärme, ein bestimmtes Maß von Feuchtigkeit, und der freie Zutritt der atmosphärischen Luft. Die Körper verändern durch die Gährung ihre ganze Natur und Beschaffenheit und gehen in andre Zustände über, welche nach dem Grade und der Dauer der Gährung

Man unterscheidet nämlich drei Grade oder Arten der Gährung, die saure Gährung und Essiggährung, welche letztere auch Fäulniß heißt, und die Fäulnißgährung aus dem Pflanzenreiche, zu deren Gährung der Sauerstoff gehört, z. B. der Most von Trauben oder Beeren, dergleichen Obstsaften u. s. w. ein- oder zweifach 70 Gr. Fahrenheit ausgesetzt werden; und eine Veränderung der Mischung ihrer Bestandtheile. Der Most leidet eine innere Bewegung, wird trübe, schäumt ausgedehnt, braust und entwickelt ein kohlenstoffhaltiges Gas durch Verbindung eines Theils des Sauerstoffs mit dem Kohlenstoff entsteht und die Ursache des Aufschäumens. In der Oberfläche der Flüssigkeit sondert sich eine Schichte ab, welche man Gäsch oder Gäscht nennt. In der Gährung bleibt ein anderer Theil des Sauerstoffs mit dem Zucker und einem Theile des Kohlenstoffs verbunden, als Alkohol (möglichst gereinigten Weingeist). Die kohlenstoffsaure Gährung sind also die Produkte der Gährung, der Weingährung. Die Flüssigkeit, die bei der Gährung entsteht, hat nun keinen Zucker mehr in seine Bestandtheile, Wasserstoff und Kohlenstoff, welche beide ganz andere Verbindungen bilden. Der durch diesen ersten Grad der Gährung entwickelte Sauerstoff wirkt auf sein Mischungsverhältniß aufs neue, und es erfolgt die zweite Gährung, die saure Gährung, wodurch Essig entsteht. Während der sauren Gährung verbindet sich der atmosphärische Sauerstoff mit dem Weine, und entsteht. Die Bestandtheile desselben sind der aus dem Sauerstoff, der in Verbindung getreten ist mit dem Kohlenstoff. Man bemerkt bei dem Übergange von der ersten zur zweiten Gährung auch sichtbare Veränderungen. Die Flüssigkeit bildet sich eine fadenähnliche Materie auf der Oberfläche, und sondert sich eine fadenartige Masse ab. Der Geschmack, so wie die berauschende Kraft, welche beim Trinken herrührten, sind nicht mehr vorhanden; der Essig und die Flüssigkeit schmeckt nun sauer. Um die Gährung zu bringen, ist erforderlich, daß er von seinen schleimichten Bestandtheilen befreit, der Wärme von 75 bis 85 Grad Fahrenheit ausgesetzt wird. Die dritte Art der Gährung, die Fäulniß (s. d. Fäulniß), wenn man den Essig ferner der Luft und Wärme aussetzt, wobei der Wasserstoff in Gasgestalt, und der Sauerstoff mit dem Kohlenstoff und Wärmestoffe, als Gas entsteht. Der Geruch ist nunmehr fade, erstickend und schmeckt nicht mehr sauer, sondern faul. Die faule Gährung nach Beschaffenheit der Umstände sehr verschiedene. Hier sind alle Körper der beiden organisierten Naturen. Doch ist wohl zu merken, daß keineswegs alle nach die Weingährung, die Essiggährung und die Fäulnißgährung durchlaufen. Thierkörper gehen diese unmittelbar in Fäulniß über, weil sie keine festen Bestandtheile enthalten. Andere Substanzen gerathen in die Fäulnißgährung, ohne daß die Weingährung

[illegible]

vorausgegangen. Fourcroy nimmt noch eine Zucker-
 Zeiggährung an, und begreift unter der ersten die
 Zuckerstoffs in verschiedenen Pflanzenkörpern, besonders
 die grün abgenommen, nachher erst reifen und zuckerf
 unter der letztern aber die Gährung des Mehls, die
 der Anfang einer von selbst erfolgenden Zersetzung ist, di
 niß endigen würde, wenn man sie nicht durch das Wa
 erte. Die Gährung ist überhaupt als diejenige Operati
 tur zu betrachten, durch welche sie die organischen Kör
 in ihre Grundbestandtheile auflöst, um diese alsdann
 Bildung neuer organischen Wesen anwenden zu können.

Gagern (Hans Christoph Ernst, Freih. v.), geb
 als politischer Schriftsteller und Redner ausgezeichnete
 Königl. niederländ. wirklicher geheimer Rath, außerorden
 sandter und bevollmächtigter Minister des Königs der
 und Großherzogs von Luxemburg bei dem deutschen Bunde
 der Eröffnung desselben am 5ten Nov. 1816, und bei
 Stadt Frankfurt. Im J. 1791 zum Gesandten des
 Nassau-Usingen beim Reichstage zu Regensburg ernannt,
 nach dem lüneviller Frieden das Entschädigungsgeschäft d
 Fürsten, die auf dem linken Rheinufer Länder verloren h
 der Folge lebte er abwechselnd zu München und Wien.
 Seit schrieb er das durch historische Kenntnisse, Geist u
 lung gleich ausgezeichnete Werk, das ohne seinen Namen
 Die Resultate der Sittengeschichte. I. Die
 (Frankf. a. M. 1808.). Er stand in Wien mit H
 Erzherzog Johann in genauer Verbindung, hatte The
 Entwürfe zu einer neuen Insurrection in Tyrol im J.
 der an der Aufhebung eines englischen Couriers in Brünn
 wurde nun aus Oesterreich entfernt und ging in das rus
 Hauptquartier und dann nach England. Allenthalben w
 die Befreiung Europa's und die Ehre Deutschlands. I
 nahm er als Gesandter des Königs der Niederlande Theil
 schäften des Congresses zu Wien, und unterzeichnete den 27
 Zutrittsacte der freien Städte und des Königs der Nieder
 wiener Bunde der europäischen Hauptmächte (v. 25. März)
 Napoleon Bonaparte, auch stimmte er in dem Ausschusse
 fassung einer neuen Erklärung des Congresses gegen den
 welche den 12ten Mai d. J. erfolgte, und von ihm mit
 net wurde. Den 31sten Mai unterzeichnete er den Vertra
 nigs der Niederlande mit Preußen, England, Oesterreich
 land, durch welchen die vereinigten Niederlande und die
 Provinzen als ein Königreich anerkannt, Luxemb
 Großherzogthum und deutscher Bundesstaat, nebst der Bur
 Luxemburg, dem König der Niederlande statt seiner Für
 Neu-Dillenburg, Siegen und Hadamar, erb- und eig
 überlassen, und die Gränzen des Königreichs und Großh
 bestimmt, Dillenburg, Diez, Siegen und Hadamar aber
 fen abgetreten wurden. Den 8ten Juni unterzeichnete
 vollmächtigter des Königs der Niederlande für seine deutsc
 ten die deutsche Bundesacte. — In seinen Staatschriften
 den am Bundestage (vorzüglich in der bei Eröffnung des
 ges) hat Deutschland den hellen Blick und die kräftige
 ses für die politische Würde, die Nationaleyre und den inner

in seinem Bundes eifrig bemühten Staatsmanns mit dem Fürsten von ... Briefwechsel mit dem Fürsten von ... des Bundestages drang er stets auf ... welche die politische Einheit der ... Er zeigte unter andern die ... Reich, und das Symbol der Einheit des ... Kaiserkrone beizubehalten. Auch war ... Wort sprach für die Erörterung der ... in den deutschen Bundesstaaten, und dar- ... dem Großherzog von Sachsen-Weis- ... für das am 2ten Dec. 1816 dem Bun- ... verordnete sachsen-weimarische Verfas- ... 1818 arbeitete er mit in dem Ausschusse, der ... der Barbaren in Hinsicht ... noch wurden von ihm die Pie- ... traité des puissances alliées avec la ... über seine dem Bundes- ... die Auswanderung der Deutschen ... Art. Auswanderung. K.

(Jean Bapt.), einer der ersten jetzt lebenden französ. ... zu Paris den 4ten Jul. 1755, erhielt 1792, ... die Professur der griechischen Sprache am ... erschien die erste Ausgabe seiner Ibyllen ... 1809 ward er in die dritte Classe des ... und blieb daher Mitglied der 1816 ... der Inschriften. Ludwig XVIII. er- ... der Ehrenlegion, und ernannte ihn ... nach Dupleix's Tode zum Aufseher ... lateinischen Handschriften der königl. Bi- ... er öffentlich über griechische ... Als Schriftsteller war er unausgesetzt thätig ... und unhaltbarer Behauptungen ... Recherches historiques et militaires sur ... comparées par époques, worin er zwei Städte ... und Olympia, aus den Karten ausstreichen ... von den Schlachten bei Mantinea, Plataea ... von seinen Collegen lauten Wider- ... Eine tiefe Kränkung erhielt Gail im Jahre 1810, ... der Decennal-Preise von Napoleon nie ... den nicht den ersten Platz unter den ausgezeich- ... sondern denselben dem Herrn Goran, ... zu Paris, zusprach. Es sind drei Sammlungen ... die griechische Literatur erschienen: eine in ... eine in 4 von 28 Bänden und eine in 8. von ... griechischer Schriftsteller, vorzüglich: ... griechisch, lateinisch und französisch mit 2 Bd. ... aus 13 Handschriften; Oeuvres ... griechisch, französisch und die verbesserte lateinische ... mit 3 Bd. Lesarten, Zeittafeln, Kar- ... 4. 1795 fig. (mit Garamont's neuen grie- ... griechisch, lateinisch, französisch, mit ... ferner französische Übersetzungen von Lu- ... Iphigénie, Bion's und Moschus's ... K.

Gaillarde oder ital. *Gaglia'rd*a, ein veralteter Tanz von fröhlichem Charakter und lebhafter bewegter Melodie in 4 Tact gesetzt ist. Man nannte ihn auch weil er ursprünglich aus Rom stammen sollte.

Galaktit, Milchstein, ein grauer Stein von der Größe eines Hühnerauges, der gepulvert einen Milchsaft gibt.

Galathea, eine Tochter des Nereus und der Doris. Der Titan Polyphem verfolgte die reizende Nymphe mit seiner Liebe, für seine Seufzer und Wehklagen mehr als Spott zu nehmen. Glücklicher war der schöne Schäfer Acis in Sicilien, welcher Gegenliebe bis in den Tod erfreute, den er für sie empfing. Als sie einst vom Polyphem in zärtlicher Umarmung überfallen wurde, schleuderte derselbe in eifersüchtiger Wuth ein Felsstück auf beide, welches den Acis zerschmetterte, während Galathea flüchtete. In einen Bach verwandelt, eilte nun Acis auf dem Fluß zu seiner Geliebten zu, wo sie fortan ungestört leben konnten.

Galatien, ein Theil Großphrygiens, bewohnt von den Galatern, einem Gemisch von Griechen und Galliern (Gelti). Auch der Name *Gallogräci*, woraus später *Galatä* wurde.

Galba (Sergius oder Servius Sulpicius), der Vorfahr des Nero in der Kaiserwürde, stammte aus dem alten unsterblichen Sulpicischen Geschlechte und wurde am 25. Dec. 750 (Geburtstag Roms) geboren. Man ließ ihn vor dem gesetzlichen Alter zu Staatsämtern gelangen. Nach der Prätur ward er Statthalter von Aquitanien und ein Jahr darauf Consul. Caligula ernannte ihn zum Feldherren in Deutschland an des Getulicus Statt. Auf diesem Posten erwarb er sich nicht nur durch die schnelle Beseitigung der Deutschen, die in Gallien eingefallen waren, sondern auch durch die Herstellung der alten Kriegszucht bei der Armee große Verdienste und die Hochachtung des Kaisers. Nach dessen Tode ließ Nero die Völker dem Claudius schwören, der ihn dafür in die Zahl der vertrautesten Freunde aufnahm, und ihn als Proconsul nach Spanien schickte, wo Unruhen ausgebrochen waren. Galba führte dort in wenigen Jahren die Ordnung zurück, empfing nach seiner Rückkehr einen triumphalen Einzug und wurde unter die Priester des August aufgenommen. Seitdem lebte er bis in die Mitte der tyrannischen Regierung Neros in stiller Eingezogenheit, um keinen Verdacht zu erregen. Nero ernannte ihn aus eigener Bewegung zum Statthalter von Hispania Tarraconensis, ward jedoch bald so gegen ihn erbittert, daß er Befehl gab, ihn heimlich hinzurichten. Ehe noch der Befehl ausgeführt werden konnte, empörte sich Galba, fand aber größere Schwierigkeiten, als er erwartet hatte, und fing schon an sein Unternehmen zu bereuen, als auf einmal die Nachricht von Neros Tode kam, und daß er selbst von den prätorianischen Cohorten zum Kaiser ernannt worden. Bald erschienen Gesandte des Senats, ihm seine Erhebung bekannt zu machen. Er begab sich nach Rom, und ließ verschiedene Aufständische mit Strenge hängen. Hierdurch aber, so wie durch die Nachsicht gegen seine Freunde, die er unumschränkt walten ließ, und durch übertriebenen Gerechtigkeit, regte er bald allgemeine Unzufriedenheit. Kaum hatte er sein Consulat angetreten, als sich die Legionen in Oberdeutschland gegen ihn empörten. Dies bewog ihn, sich unter dem Namen adoptirten Sohnes einen Mitregenten zu wählen. Statt des

ernannte er dazu den Piso Licinianus, der zu jener Zeit inhaftiert war. Otho, durch diese Zu-
setzung, faßte den Entschluß, sich der Herrschaft mit
zu stellen. Die prätorianischen Cohorten erklärten
ihnen, und Galba, umsonst bemüht, die Ordnung wie-
der herzustellen, als er sich geharnischt nach dem Prätorium
bewegte und niedergehauen. Er war 72 Jahr alt
und hatte Monate regiert. Unstreitig würde er ein vor-
zügliches Leben führen, wenn er bessere Rathgeber gehabt oder
nicht so viel Gewalt über sich verstattet hätte. M.
war eine Art langer, schmaler Schiffe mit niedrigem
Deck, man sowohl Segel als Ruder gebraucht. Die
Galeere ist 22 Klustern. Nebst zwei Canonen von mit-
telster und zwei kleinern führt sie auf dem Vordertheil
ein großes Stück, welches Corsiero, Coursier, heißt
und eine Kugel schießt. Auf jeder Seite sind 25 bis
30 an jeder Ruderbank fünf bis sechs Ruderfnechte.
In der That, wo die Galeeren am meisten ge-
braucht werden, haben Frankreich dergleichen auch auf dem Ocean
und Schweden auf der Ostsee. Die Türken und Bar-
baren zur Arbeit auf den Galeeren, welche besonders
hauptsächlich Christensklaven; in den europäischen
Kriegen müssen eigens dazu verurtheilte Verbrecher diese
Arbeit verrichten.

Die Gallier unter dem Namen der Kelten oder Celten,
war in der alten Welt weitverbreitetes Volk von ungewisser
Herkunft. Man leitet man ab von Gallen, wie Bal-
tischen, Wallonen, wegen der alten Wanderungen
aus Italien. (Liv. I, 33, 38, 16. Flor.
Gallen ward ihnen eigen, und von da aus drangen
sie nach Britannien und den dazu gehörigen In-
seln. Caledonier, Picten und Scoten sind mit ihnen ei-
gen, und die Provinz Wales zeugt noch mit dem Na-
men. Außerdem war Oberitalien, der untere Theil von
der Donau bis Pannonien und Illyricum, so wie
die Colonien von ihnen besetzt. Zu der Zeit, wo die
Römer ausführlicher von ihnen spricht, erscheinen sie schon
mit Cultur. Wir finden bei ihnen die merkwürdige
Kunst, Gesänge der Barden, und eine Art Staats- und
Kriegskunst, die zuletzt den Römern unterlag, weil die Un-
garn sie selbst ins Verderben stürzte. Öfters wa-
ren sie die furchtbarsten Feinde; ein Zug von ihnen drang
nach Thracien, Kleinasien vor, und wurde unter dem
Namen Saluter (Paus. Att. 3) mehr als einmal furchtbar,
wobei dürfte indeß von den alten Galen wenig mehr
früher auf der einen Seite von den Belgen und Rym-
ern, und von den Römern verdrängt, wurden sie am
nächsten Nationen überwunden, so daß Galen und ga-
lisch nur noch an den äußersten Enden ihrer Besitzthümer,
in den Hebriden und dem schottischen Hochland gefunden
werden. (A. d. übrigen Gallier.)

(Christoph Bernhard von), Bischof von Münster, war
einer der berühmtesten Kirchenprälaten des siebzehnten Jahrhunderts,
und ist eben durch Thaten, die eines Bischofs würdig sind,

*image
not
available*

doch durch solche, die einem Fürsten in der Geschichte einen Namen verschaffen. Er war aus einem alten Geschlechte lens, trug anfangs die Waffen, legte sie aber, ohne sich dafür aufzugeben, nieder, um ein Canonicat von Würzburger zu werden. Zum Bischof dieser Stadt erwählt, die sich seiner widersetzt, belagerte und eroberte er sie im J. 1661, und eine Citadelle erbauen. Im J. 1664 wurde er zu einem Oberfeldherrn der Reichsarmee gegen die Türken in Ungarn ernannt, aber nicht Gelegenheit, seinen Muth zu beweisen, da gleich nach seiner Ankunft der Friede geschlossen wurde. Im folgenden Jahre nahm er Theil an dem Harnisch für England gegen die Holländer an und trug sich um Vortheile über sie davon. Der Friede wurde 1666 am 1. April durch die Vermittlung geschlossen, aber 1672 brach der Krieg zwischen Frankreich, welche Holland ihm vorenthielt, von neuem aus. Bunde mit Frankreich entriß er den vereinigten Staaten die Städte und feste Plätze. Nachdem ihn der Kaiser genöthigt, den Frieden zu schließen, verband er sich mit Dänemark gegen Frankreich, und machte neue Eroberungen. Im J. 1674 verband er sich mit Spanien und lieferte den Holländern, seinen alten Feinden, Truppen. Er war ein Mann von seltenem Unternehmungsgeist, einer der größten Generale seiner Zeit, und würde, wenn er die Macht als Muth besessen hätte, ein zweiter Alexander gewesen sein. Er starb den 19ten Sept. 1678 in seinem 74sten Jahre.

Galenus (Claudius), ein berühmter griechischer Arzt, wurde im J. Chr. 129 zu Pergamus in Kleinasien geboren. Sein Vater, Nikon mit Namen, ein geschickter Baumeister und Mathematiker, ließ ihm eine sorgfältig Erziehung geben, und widmete ihn einem Traume dazu bewogen, der Arzneikunst. Nachdem er den Unterricht mehrerer berühmten Ärzte genossen, unternahm er seine gelehrten Reisen, besuchte Syrien, Palästina und Aegypten, welches auch damals noch der Mittelpunkt der gelehrten Welt war. Er befließigte sich besonders der Anatomie, und kehrte, als er alt, in sein Vaterland Pergamus zurück, wo er eine öffentliche Lehrstühle erhielt. Eine Aufrührung aber bewog ihn in seine Jugendjahre nach Rom zu gehen, wo er durch glückliche Curen, durch seine große Geschicklichkeit in der Prognostik großen Ruhm gewann, und den Neid der andern Ärzte in solchem Grade zog, daß er seine öffentlichen anatomischen Vorlesungen, wegen abläßigen Anfeindungen wegen, aufgeben, und endlich nach Griechenland gehen mußte, gerade als in Rom eine pestilenzartige Krankheit ausgebrochen war. Er durchreiste verschiedene Länder, um merkwürdige Naturproducte und Heilmittel an Ort und Stelle zu untersuchen, und wurde nach seiner Rückkehr von den Kaisern Mark Aurel und Lucius Verus nahe bei sich berufen. Hier bereitete er nach seiner Ankunft den Römern Galen hat als Arzt und Philosoph große Verdienste, besonders durch, daß er die empirische Pathologie mehr aufklärte und die richtige Theorie der Empfindungen und der eigentlichen Verrichtungen des Körpers den Grund legte. Seine Schriften zeugen von einer sehr gründlichen, durchdachten, bloß historischen Kenntniß der ältern griechischen philosophischen Systeme, und verbreiten sich über alle Theile der Medicin. Obwohl sie auch sind, so besitzen wir doch nur einen Theil davon, denn viele verbrannten, als sein Haus in Rom von den

Das Fabricius haben wir von Galen 82 echte
 untergeschoben sind; ferner noch Frag-
 menten und Commentare über 18 Schrift-
 stücken. Außerdem sind noch viele bis jetzt ungedruckt
 in seinen verloren gegangenen Schriften
 50 medicinische und 118 meist philo-
 sophische. Die alte vortreffliche Ausgabe ist die von
 1542. Die einzige vollständige Ausgabe griech.
 1660, Paris, in 13 Bde. (zusam-
 mengefasst). Deutsche Übersetzungen einzelner
 von Erenacel und Roldbecke.

1711, f. Wiederläufer.

Die Gallione hießen sonst bei den Spaniern und
 Kriesschiffe von eigener Bauart, die drei bis
 vier Masten hatten, jetzt aber nicht mehr gebräuch-
 lich. Man versteht unter den Galeonen gewisse
 die Spanier die Schätze aus Peru und Terra-
 delo dabei interessirten Kaufleute bekommen davon
 einen Theil.

Die Gallote, eine Art kleiner Galeeren, die zum
 Krieg sind und auf der Seite 16 bis 20 Ruder-
 knechte jede nur mit Einem Ruderknechte versehen ist.
 Die Galloten sind zugleich Soldaten, welche die Mustere führen.
 Gallote, f. d.

(Antonio), als Staatsmann, origineller Denker,
 Schriftsteller und wichtiger Gesellschafter gleich ausgezeich-
 net eines königl. neapolit. Auditeurs. Sein Oheim,
 Graf Grimaldi von Tarent und Großcaplan des Königs,
 kam jung nach Neapel kommen, damit er hier die
 Grammatik lernen sollte, und vertraute ihn, als
 er nach Rom gehen mußte, den Edlestinern zu Neapel an,
 die ihm in der Grammatik und Philosophie unterrichteten. Als
 er zurückgekehrt war, nahm er ihn wieder zu sich,
 um ihn zu erziehen, und der junge Galiani wurde
 eine Anzahl Gelehrter bekannt und vertraut, deren
 einer als Oberaufseher der Studien täglich empfing.
 Im zwanzigsten Jahren las er in einer akademischen
 Abhandlung über den Zustand des Geldes zur Zeit
 des Krieges. Der ihm gewordene Beifall feuerte ihn
 an, und er veröffentlichte in einem großen Werke über
 die Geldtheorie, welches er, ohne sich zu nennen, in dem
 Jahr herausgab. Er hatte das Vergnügen, seine Grund-
 sätze angenommen zu sehen. Um diese Zeit wid-
 mete er sich dem geistlichen Stande, und ging, wohl ausgestattet
 nach Rom, wo er vom Papst Lambertini freundlich
 aufgenommen wurde. Er besuchte Padua, Turin und die übrigen
 Städte, und trat allenthalben mit den ausgezeichnet-
 sten in Verbindung. In der Folge erwarb er sich einen
 Namen in Angelegenheiten. In der Eigenschaft eines Ge-
 sandten ward er nach Paris zu dem Grafen Catillana,
 französischen Gesandten daselbst, geschickt, und verwaltete
 seine Aemter, als bald darauf der Gesandte einen sechs-
 wöchentlichen Urlaub erhielt, um Spanien zu bereisen. Im J. 1766
 erhielt er das Erlaubniß Paris verlassen, und wollte

eben dahin zurückkehren, als ihm sein Hof eine *wichtige* übertrug, durch welche er Mitglied des *Commerzcollegii* wurde. Er zog jedoch die Stelle eines *Legationssecrétärs* für ein Jahr. Von Paris ging er nach England und in der Folge, um die so verschiedenen Constitutionen beider Länder zu vergleichen. J. 1765 kehrte er nach Neapel zurück, um seinen *Commerzcollegium* einzunehmen, unterbrach aber nicht seine Correspondenz mit Diderot, d'Alembert, Voltaire, Barreux, Arnheim und andern Gelehrten, deren Briefe an ihn neunmal im Jahr kamen. Mit seinen seltenen Einsichten diente er dem Kaiser bei den wichtigsten Angelegenheiten bis an seinen Tod den 30sten Dec. 1782. während er immer in mehreren Fächern der Wissenschaften arbeitete. Die ungemeine Schnellkraft seines Geistes machte ihm das Andern schwer fällt. Vieles, was er nie studirt hatte, konnte er so schnell, daß er vortrefflich darüber sprechen konnte, er schrieb aber am liebsten über neue, wenig bekannte Gegenstände, und solche, die den Nutzen und Ruhm seines Vaterlandes zum Zwecke hatten. In einem Briefe vom 13ten Dec. an die Frau von Epinay sagt er über sich und seine Schriften: „Wenn bei dieser Gelegenheit ein Zeitungsschreiber über mein raritäres Leben etwas sagen will, so wisse er, daß ich 1717 zu Chiati in Neapel geboren bin, daß ich 1748 eine poetische Pläsanterie und eine Leichenrede auf unsern Henkersknecht Dominico Tannecone, ruhmwürdigen Andenken bekannt wurde, daß ich 1749 mein Buch über das Geld herausgab, meine Gespräche über das Getraide herausgegeben, im J. 1750 meine Dissertation über die Naturgeschichte des Vesuvius habe. Sie ist nebst einer Sammlung vesuvischer Steine dem Papste Benedict XIV. überschickt und nie gedruckt worden. Sie wissen, daß ich im J. 1756 zum Mitglied der Akademie der Periculanum ernannt wurde, und daß ich viel an dem ersten Kupfer gearbeitet habe; daß ich sogar eine große Abhandlung über die Malerei der Alten geschrieben; daß ich im J. 1757 eine Leichenrede auf Papst Benedict XIV. (welche mir von meinem Vater am besten gefällt) herausgegeben habe; daß ich in der Folge Zeitungsredakteur geworden und in Frankreich nur Kinder und Bücher geschrieben, welche das Tageslicht nicht gesehen. Sie kennen meine Werke und das Publicum kennt meine Gespräche über das Getraide. Die Schreibart dieser Gespräche bewunderte selbst Voltaire. Die Anzahl der ungedruckten Werke Galiani's ist sehr groß und finden sich darunter sehr bedeutende, deren Bekanntmachung dem Vaterlande, Namens Azzaroti, zu wünschen ist.“

Galiläa hieß zu den Zeiten Jesu die nördlichste Provinz Palästina, welche gegen Morgen von dem Flusse Jordan, gegen Mittag von Samaria, gegen Abend von dem mittelländischen Meer und Phönicien und gegen Mitternacht von Syrien und dem Libanon begrenzt, und meist von armen ungebildeten Fischen bewohnt war. Als die Wiege des Christenthums hat dies Kleinland allgemeines Interesse. Überall trifft man darin auf Städte, durch merkwürdige Ausstritte aus dem Leben des größten und besten aller Menschen geweiht sind. Hier lag Nazareth, in welchem Jesus aufwuchs; hier floss der Jordan, an dessen Ufern der Heiland begann und seine Jünger sammelte; Cana, wo er sein erstes Wunder verrichtete, Capernaum, am See Tiberias, da

Die Fabricius haben wir von Galen 82 echte
 untergeschoben sind; ferner noch Frag-
 angen und Commentare über 18 Schrif-
 ten. Außerdem sind noch viele bis jetzt ungedruckt
 von seinen verloren gegangenen Schriften
 Bibliothek 50 medicinische und 118 meist philo-
 Eine alte vortreffliche Ausgabe ist die von
 1562. Die einzige vollständige Ausgabe griech.
 1660, Paris, in Fol. 13 Bde. (zusam-
 metretes). Deutsche Übersetzungen einzelner
 von Sprengel und Rölbecke.

1. 1. 1. J. Biedertäufel.

1. 1. 1. des Gallione hießen sonst bei den Spaniern und
 Kriegs- und Kriegsschiffe von eigener Bauart, die drei bis
 einander hatten, jetzt aber nicht mehr gebräuch-
 lich. Man versteht man unter den Galeonen gewisse
 die Spanier die Schätze aus Peru und Terra-
 Die dabei interessirten Kaufleute bekommen davon
 einen Theil.

1. 1. 1. der Galio te, eine Art kleiner Galeeren, die zum
 sind und auf der Seite 16 bis 20 Ruder-
 jede nur mit Einem Ruderknechte versehen ist.
 zugleich Soldaten, welche die Musketen führen.
 Galio te, s. d.

1. 1. 1. (in Fernando), als Staatsmann, origineller Denker,
 und wichtiger Gesellschafter gleich ausgezeich-
 eines königl. neapolit. Auditeurs. Sein Oheim,
 Erzbischof von Tarent und Großcaplan des Kb.
 kam jung nach Neapel kommen, damit er hier die
 der Grammatik lernen sollte, und vertraute ihn, als
 nach Rom gehen mußte, den Edlestinern zu Neapel an,
 der Mathematik und Philosophie unterrichteten. Als
 zurückgekehrt war, nahm er ihn wieder zu sich,
 studiren zu lassen, und der junge Galiani wurde
 Anzahl Gelehrter bekannt und vertraut, deren
 Oheim als Oberaufseher der Studien täglich empfing.
 von zwanzig Jahren las er in einer akademischen
 Abhandlung über den Zustand des Geldes zur Zeit
 des Krieges. Der ihm gewordene Beifall feuerte ihn
 zu eifrigerem Fleiß in einem großen Werke über
 zu behandeln, welches er, ohne sich zu nennen, in dem
 Jahr herausgab. Er hatte das Vergnügen, seine Grund-
 Regierung angenommen zu sehen. Um diese Zeit wid-
 dem geistlichen Stande, und ging, wohl ausgestattet
 nach Rom, wo er vom Papst Lambertini freundlich
 wurde. Er besuchte Padua, Turin und die übrigen
 Italiens, und trat allenthalben mit den ausgezeichnet-
 in Verbindung. In der Folge erwarb er sich einen
 in Staatsangelegenheiten. In der Eigenschaft eines Ge-
 sekretars ward er nach Paris zu dem Grafen Catillana,
 neapolitanischen Gesandten daselbst, geschickt, und verwaltete
 allein, als bald darauf der Gesandte einen sechs-
 Monat erhielt, um Spanien zu bereisen. Im J. 1766
 mit vorläufiger Erlaubniß Paris verlassen, und wollte

die Philosophie sie gebildet zu haben. Im J. 1597 ein Proportionalcircel, dessen Gebrauch er neun Jahre nach eigenen Schrift erläuterte. Wichtiger sind die mathematischen, die er seit dem Jahre 1602 entdeckte, z. B. daß durch welche sich ein fallender Körper in gleichen Zeiten nach den ungeraden Zahlen wachsen. Ob ihm die Thermometers gehöre, ist schwer zu bestimmen; vielleicht selbst nur zweckmäßiger eingerichtet. Auch über den Regen interessante Beobachtungen. Wichtiger aber war das des Fernrohrs und Mikroskops (vergl. Fernrohr). Das in Holland nicht bloß unvollkommen, sondern auch blieb, wandte Galilei gen Himmel, und machte damit in eine Reihe der wichtigsten Entdeckungen. Er fand, daß wie die Erde, eine unebene Fläche habe, und lehrte die Berge aus ihrem Schatten messen. Das Heer der Fixgrößenlos vermehrt; bloß im Sternbilde des Orion 36 500 neue Sterne und 36 im Siebengestirn, wo das bloß sechs oder sieben unterscheidet. Den neblichten Fleck, Krippe heißt, löste er in seine einzelnen Sterne auf, daß sich die ganze Milchstraße mit schärferen Fernröhren auflösen lassen. Am merkwürdigsten war die Entdeckung der Jupiterstrahlen, die er am 7ten Jan. 1610 zuerst beobachtete das Daseyn des Saturnrings bemerkte er, ohne jedoch den Gestalt desselben eine richtige Vorstellung zu fassen. Die Entdeckung sah er etwas später, hielt sie sogleich ganz richtig für ein sphärisches und schloß aus ihrer gemeinschaftlichen Fortbewegung gegen Westen auf eine Rotationszeit des Sonnenkreises auf die Neigung seiner Axe gegen die Ebene der Erdbahn. Johann Fabricius, der dem Galilei die letztere Entdeckung machte, allerdings den Ruhm, sie zuerst durch den Druck gemacht zu haben. Galilei's Name war unterdessen so bekannt worden, daß ihn der Großherzog Cosmo II. in der Mittlere 1610 als großherzoglichen Mathematiker und Philosophen den Lehrer der Mathematik zu Pisa (wo er jedoch zu weilen verpflichtet war) mit einem ansehnlichen Gehalt zu sich berief hielt sich theils zu Florenz, theils auf dem Lustschlosse Arcetri eines Freundes Galvani auf. Hier entdeckte er im Jahre 1610 die Entdeckung der abwechselnden Lichtgestalten der Venus und Mars dem Copernicanischen System den vollständigsten Beweis durch dieselbe die Bewegung dieser Planeten um die Sonne. Die Erleuchtung durch dieselbe außer Zweifel gesetzt wurde. Darauf richtete er seine Aufmerksamkeit auf das Schwimmen und Sinken der festen Körper im Wasser, und schrieb darüber ein wichtiges Werk, in welchem er, so wie in allen seinen übrigen Werken, den Samen vieler neuen Lehren ausstreute, die zum Theil erst zur Reife gediehen sind. Während er sich so bemühte, widerstand des Widerstreites der Aristoteliker, die Grenzen der Natur zu erweitern, zog sich ein Ungewitter über ihn zusammen, das zwar für dies Mal entging, das aber später desto furchtbarer ihn losorach. Galilei hatte sich in seinem Werke über die Flecken für die Copernicanische Weltordnung erklärt, und wurde halb von seinen Feinden, die das Ansehen der Bibel dadurch gefährdet anzuhen, verkettert. Die Mönche predigten wider ihn, einer derselben nahm die Stelle der Bibel zum Texte: Viri G

~~Im~~ Rain, wo er den Jüngling vom Tode
~~der Erde~~ der Erde; hier lag der Hügel, auf dem er
liegt der Berg Christi genannt), hier
saßen die Jünger in seiner Verkörperung sahen.
die meisten Thaten und Wunder Jesu.
wurden wegen ihrer geringen Bildung
von den Jüdern verachtet, und daher auch die
Kritik vorzüglich in Galiläa entstan-
den. Galiläa genannt. Jetzt schmachtet Galiläa
als ein Theil der Statthalter-
schaft oder Provinz unter dem Drucke der
Römer, Araber und Kreuzfahrer im
Jahre 1099. und nur jene heiligen Orte werden
von christlichen Christen bewacht. E.

Dieser um die Naturlehre durch die wich-
 tigsten Entdeckungen unsterblich verdiente Mann
 wurde im J. 1564 zu Pisa geboren. Sein Vater Vincenzo
 Galilei, ein Steinmann, widmete ihn den Studien,
 und schon des Knaben bemerzte, und ließ ihn in den
 Wissenschaften und in der Musik unterrichten, neben
 welchem er schon früh eine lebhafteste Neigung zu me-
 chanischen Wissenschaften zeigte. Im J. 1581 besuchte Galilei die Univer-
 sität Padua, um die Aristotelische Philosophie und die Aristotelische Philoso-
 phie, durch den Wust der Scholastik entstellt, er-
 zuheben, und den Widerwillen, der ihn später zu ihrem
 Verächter machte. Früh entwickelte er jenen seltenen
 Geist, der ihn auszeichnete; er war kaum neunzehn
 Jahre alt, als er die Schwingungen einer im Dom zu Pisa vom
 Kuppelkranz hängenden Lampe auf die Gesetze des Pendels leitete,
 und zur Abmessung der Zeit benutzte, wie-
 derum die Anwendung des Pendels von ihm nur unvoll-
 ständig erst später von seinem Sohn Vincenzo und beson-
 ders von Huyghens weiterentwickelt wurde, welchen letztern man als
 den Vater der Pendeluhr anzusehen hat. Hierauf stu-
 dierte er bei Ottavio Ricci die Mathematik, erschöpfte
 die Werke des Archimedes, und wurde durch letztern im J.
 1588 zum Professor der hydrostatischen Wage geführt. Ma-
 thematische Wissenschaft beschäftigten ihn ausschließlich und
 er wurde Professor der Mathematik zu Pisa. Unablässig
 kämpfte er die Rechte der Natur gegen eine verkehrte Philoso-
 phie an, wofür er jetzt als Vater der neuen Physik
 betrachtet wird, damals aber die härtesten Verfolgungen erdulden
 mußte. Dem Publikum zeigte er durch Versuche, die er auf
 der Domkirche anstellte, daß das Gewicht auf die Ge-
 stalt des Körpers keinen Einfluß habe. Dadurch reizte
 er seine geistlichen Feinde gegen sich dergestalt an, daß
 er zwei Jahren niederliegen mußte. Er begab sich
 nach Padua, wo ihn Francesco Sagredo, ein würdiger Be-
 ratgeber, auf dessen Empfehlung ihn der Senat von
 Padua zum Professor der Mathematik nach Padua berief. Hier
 fand er den größten Beifall; aus den entferntesten Gegen-
 darten strömten ihm Zuhörer herbei, unter welchen sich auch
 der berühmte Kepler befand. Er hielt seine Vorträge in italia-
 nischer Sprache, und erwarb sich das Verdienst um sie, zuerst für

mischen Hofes verdammt, die großen Wahrheiten, die er hatte, dem Ursprunge aller Wahrheit, auf den Anlen in Hand aufs Evangelium gestützt, vor unwissenden Mönchen *Corde sincero et fide non ficta abjuro, maledico et supradictos errores et haereses*, war die Formel, die er lesen mußte. In dem Augenblicke, da er wieder aufstand, schämt, seiner Überzeugung zum Trost geschworen zu haben, dem Fuße gestampft und mit verbißener Wuth gesagt haben *si muove!* (Und doch bewegt sie sich!) Dies geschah Juni 1633. Hierauf wurde ihm seine von sieben Cardinälenzeichnete Sentenz vorgelesen, worin er auf unbestimmte Kerker der Inquisition und drei Jahre hindurch wöchentlich die sieben Bußpsalmen Davids zu beten, verurtheilt, sein aber verboten und sein System, als der Bibel zuwider, wurde. Man war so gnädig, die Kerkerstrafe in eine Zucht in den bischöflichen Palast zu Siena und bald nachher in ein Spiel *Arcturi* unweit Florenz zu verwandeln. Hier verlebte seine letzten Jahre hauptsächlich unter dem Studium der Mathematik und Ballistik, welches ihn seinen weiteren Verfolgungen fruchte davon waren zwei wichtige Werke, in welchen er die Bewegung lehrte, welche der Grund der jetzigen *Astronomie* sind. Zugleich bemühte er sich, die Jupiterstrahlen Längenbestimmungen zu benutzen; und wiewohl er damit nicht Stande kam, so war er doch der erste, der systematisch über die Bewegung nachdachte. Seine Augen wurden vom Staar befallen, so daß er bald blind wurde und das andere fast unbrauchbar. Noch im J. 1637 die Libration des Mondes entdeckte. Taubheit, Schlaflosigkeit und Gliederschmerzen vereinigten sich, um den großen Manne die letzten Lebensjahre zu verbittern. Er lebte jedoch nicht müßig zu. „In meiner Finsterniß,“ schreibt er, „grüble ich bald diesem, bald jenem Gegenstande der Natur und kann meinen rastlosen Kopf nicht zur Ruhe bringen, so sehr ich es auch wünsche. Diese inunerwährende Beschäftigung meine Gedanken benimmt mir fast gänzlich den Schlaf.“ Er starb 1642 (Geburtsjahre Newtons) den 8ten Januar im 78sten Jahre an einem langsam zehrenden Fieber in den Armen seines und dankbarsten Schülers, Vincenzo Viviano. Sein Körper liegt in der Kirche St. Croce zu Florenz beigesetzt, wo ihm im Jahre 1742 neben dem Denkmal des Michel Angelo ein prächtiges Denkmal errichtet worden. Galilei war klein von Gestalt, sein Körper gesund und fest; seine Gesichtsbildung fand man einnehmend und seinen Umgang munter. Er liebte Musik, Zeichnung und Poesie. Er konnte er auswendig und zeigte in einer erst 1793 erschienene Schrift (*Considerazioni al Tasso*), die er in Ruhestunden seine Vorzüge vor Tasso, den er oft mit Hohn und Bitterkeit erwähnte. Er besaß wenig Bücher. Das beste Buch, sagte er, sey die Bibel. Sein Styl ist bündig, natürlich und fließend. Die vollständige Ausgabe seiner sämtlichen Werke erschien in 13 Bänden, in Florenz 1803.

Galizien. Dieses zur österreichischen Monarchie gehörige, das ehemalige Podomexien mitbefassende Königreich gränzt gegen das österreichische Schlesien, gegen Mitternacht und Nord gegen Polen, und gegen Mittag an Ungarn. Ehedem waren beide Herzogthümer, die anfangs in einer gewissen Abhängigkeit

Kunsterzeugnisse des Landes sind noch nicht von großer Wichtigkeit, doch gibt es Tabaks-, Leinwand- und Harrastuchmanufakturen, viele Glashütten; zur Beförderung des Handels, welcher in den Händen der Juden ist, sind gute Straßen angelegte. Die vorherrschende Religion des Landes ist die catholische; ein Erzbischof von Lemberg seinen Sitz. Es gibt aber viele unirte und nicht unirte Polen und Armenier, welche alle unter eigenen Bischöfen stehen, auch sehr zahlreiche Juden, die ihre Synagogen und Rabbinen haben. Die Angelegenheiten der Lutheraner, hier im polnischen Zeitalter Dissidenten genannt, besorgt der König von Lemberg. Zur gelehrten Bildung wirken die Universitäten von Lemberg, das Lyceum zu Zamost und sechs Gymnasien in den Städten des Landes.

Gall (Joh. Joseph), wurde 1758 in Tieszenbrunn, im Königreich Württemberg geboren, wo sein Vater Arzt war, und beide Altern noch 1809 im hohen Alter lebten. Gall studirte die Arzneiwissenschaft, und lebte nachher zu Wien als Arzt, gegen das Ende des vorigen Jahrhunderts die allgemeinste Aufmerksamkeit auf sich zu ziehen anfang. Schon früher war eine Schrift (philosophisch-medicinische Untersuchungen über die Kunst im kranken und gesunden Zustande des Menschen. 2 Bände. 1791, 8.) vorthellhaft bekannt geworden. Jetzt trat er mit anatomisch-physiologischen Untersuchungen über das Gehirn und Nerven auf, und erregte wegen mehrerer neuen Entdeckungen psychologischen Bemerkungen auch unter den nachdenkenden ärztlichen Publikums Aufmerksamkeit, und diese Entdeckungen, die unter dem Namen der Organen- oder Gehirnschädlichkeit bekannt wurden. Er hatte nämlich schon auf bemerkt, daß einige Knaben, die ihn trotz seiner angewandten Aufmerksamkeit im Auswendiglernen übertrafen, sich durch große geistige Anlagen auszeichneten. Dieselbe Eigenschaft wurde er in der Folge auch bei Schauspielern gewahrt. Hieraus folgerte er, daß die Anlagen (Organen) des Gedächtnisses sich wohl an dieser Stelle des Kopfes befinden müsse. Zwar ging er nachher von dieser Idee ab, kam aber zuletzt wieder darauf zurück: daß es bei einzelnen Anlagen den Bau einzelner Stellen des Kopfes ankomme. Seitdem an, Schädel zu sammeln, verglich sorgfältig, welche Eigenschaften sie mit einander gemein und nicht gemein hätten, verglich Schädel der Thiere, studirte das Leben der Thiere und den Bau ihres Körpers und Gehirns, und entdeckte so nach und nach die Anlage für einige zwanzig Organe, oder eben so viel Sitz der hervorragendsten Geistesverrichtungen. Denn er glaubte die geistigen Anlagen, als angeborene Fähigkeiten, an einzelnen Stellen des Gehirns ihren Sitz haben, daß diese Stellen also die Organe dieser Geistesfähigkeiten seien; daß je hervortretender diese Organe Punkte des Gehirns seien, in desto größerem Maße die ihnen zukommenden Geistesverrichtungen Statt fänden; und daß der Thierkörper, in welchem eine Geistesverrichtung vorzüglich thätig ist, den Schädelmaße nach außen treibe, und auf der convexen Seite des Schädels eine Erhabenheit bilde, welche als äußeres Kennzeichen einer gewissen Geistesverrichtung diene. Die Benennung dieser Organe wird dann von der Fähigkeit oder der Leidenschaft hergeleitet. (S. Schädellehre.) Gall setzte bisher seine Schädellehre auseinander, sondern in mündlichen Vor-

aus Polen, dann an Polen kamen, bis sie bei der Theilung
 im J. 1772 an Oesterreich fielen, und mit Einschluß
 anderer Stücke, die sonst zu Klempolen gehörten, zu
 einem Königreiche erhoben wurden. Im J. 1786 kam die
 Kaiserin Maria Theresia, welche schon seit 1777 österreichisch war. In
 dem Jahre 1809 trat Oesterreich ab und überließ
 dem König von Sachsen, um mit dem Herzogthum Warschau ver-
 einbart, ganz West- oder Neugalizien, einen Bezirk um die
 Weichsel, auf dem rechten Ufer der Weichsel, dessen Rayon
 100 Meilen geht, und den zamosker Kreis in Ostgalizien, einen
 von 957 Quadratmeilen mit 1,470,024 Einwohnern; und an
 Ostgalizien 164 Quadratmeilen mit 400,000 Einwoh-
 nern. Der Friede führte den frühern Zustand größtentheils
 wieder her. Die Größe des Landes beträgt jetzt 1514 Quadrat-
 meilen mit 1,865,000 Einwohnern. Die Hauptstadt ist Lemberg.
 Das Land hat einen größtentheils sehr fruchtbaren Boden, und
 der Feldbau noch nicht zweckmäßig genug betrieben wird,
 die Viehzucht beträchtlich ist, so liefert es doch Weizen und
 Gerste in Menge. Der Obstbau fängt erst an sich zu heben. Wil-
 den Bienen geben Honig und Wachs als Gegenstände des
 Handels. Vieh wird in Menge gezogen und in andere Gegenden
 verkauft, die zahlreichen Pferde zeichnen sich durch ihre Leich-
 tigkeit aus; vorzüglich schöne Pferde gibt die Buko-
 vina. In dem Thieren findet man Auerochsen, Wölfe, Bären und
 Fuchs, auch viele Hasen; auch der Biber ist hier
 noch zu finden, wegen der geringen Anzahl nur nomadisch in
 den Wäldern sich in einem Wasser endigen, in der Ge-
 gend von Lemberg und am Bugflusse. Eine Art Schildkröte liefert
 die Schärlachfärberei benutzte Cochenille. Unter den Mi-
 neralen ist das Salz von großer Wichtigkeit; es verbreitet
 sich über die meisten Theile des Landes und wird als Steinsalz ge-
 wonnen, auch aus Quellen ohne Gradirhäuser versotten. Auch
 findet sich in den meisten Gebirgen, das Erz ist aber nicht sehr
 reich, man wäscht man aus der goldführenden Bistritz; Flinten-
 steine vorzüglich im bochnianer und stanislawower Kreise häu-
 fen sich vorzüglich guter Güte. Die vielen Alaunschiefer werden we-
 nig benutzt. Das Bergwerk gebraucht der Einwohner zur Wagen-
 achse. Mineralische und Sauerquellen hat Galizien an
 mehreren Orten, mehrere werden auch zu Badeanstalten benutzt. Im J.
 1809 ist das Land in sechzehn Kreise abgetheilt, wozu noch i. J.
 1810 Bukowina als der siebzehnte hinzukam. Die Regierung des
 Landes ist in Wien von der galizischen Hofkanzlei mit besorgt; zu
 Lemberg ist der Sitz des Landesguberniums, welches den Gouverneur
 und 13 Räte als Vorsteher, sonst noch das nöthige Personale
 für Landesangelegenheiten besorgt. Die Justiz verwaltet ebenfalls
 ein oberes Appellationsgericht, welches aus einem Präsidenten,
 15 Räten u. besteht. Seit 1775 hat Galizien
 einen eigenen Landstand, aus dem Herren- und Ritterstand und
 den Städten; die Geistlichkeit macht keinen eigenen Stand,
 die Äbte sind unter dem Herrenstand begriffen. Sie haben
 aber die Herbeischaffung, Vertheilung u. s. w. der vom
 Kaiserlichen Forderungen zu verordnen, auch, wenn es nöthig ist,
 an das Landesgubernium zu machen. Für den höhern
 Unterricht ist eine Universität errichtet, sie sind aber nicht reich. Die

pa gebracht. Sie besigen den allen Theilen der Eiche eigmenziehenden Gewächsstoff in einem weit höheren Grade, einheimischen Galläpfel und sind deshalb in der Färbereier Wichtigkeit. Ferner widersteht nach Hahnemanns Erf Mittel dem kalten Brande so gut, wie ein concentrirter Galläpfeln. Äußerlich lassen sie sich zu stärkenden Umnuhen.

Galle ist eine zähe gelblichgrüne Flüssigkeit von Bschmack. Der Mensch und viele Thiere haben an einer ei schweifung der untern Leberfläche eine besondere Blase, durch die Leber aus dem Blute abgesonderte Galle außer (Gallenblase). Die Bestimmung dieser Flüssigkeit ist die A der Verdauung. (S. diesen Artikel.) Die Bestandtheile sind 1. Wasser, welches den ansehnlichsten Theil bildet und Bestandtheile aufgelöst enthält; 2. ein gelbliches, sehr bitterbares Harz, welches größtentheils die Ursache des Gesd Galle ist; 3. ein geringer Antheil Natrium; 4. etwas milische Salze; 5. etwas Eisenoxyd; 6. eine geringe Menge ben Substanz, welche nur zum Theil in dem Natrium au 7. eine nicht unbedeutende Menge Eiweißstoff. Die Gallen wisse Concretionen, welche sich nicht selten in der Gall Menschen und mehrerer Thiere finden, sind von bräunliche licher Farbe, und bestehen aus einer dem Ballrathe oder A lichen Materie, welcher geronnener Eiweißstoff beigemischt

Gallerie bedeutet in der Baukunst ein langes, schm mer, dessen Breite wenigstens dreimal, und höchstens funfzigmal in der Länge enthalten ist, durch welches Be sich vom Saale unterscheidet, so wie von der Kogenlaute daß sie nicht nach der vordern Ansicht offen, sondern von ern geschlossen ist und Fenster hat. Bisweilen nennt man Gebäuden wohl auch die langen schmalen Gänge, die zur C tion der Zimmer dienen, und sonst Corridors heißen. Der eigentlichen Gallerien bedient man sich zu Spiel, I sit, und sie sind deshalb gemeiniglich mit Gemälden, B beit und andern Kunstwerken verziert. Daher kommt es, Sammlungen von Gemälden und andern Werken der bilde ste Gallerien genannt werden, wenn sie auch nicht in einem in mehreren an einander stoßenden Zimmern sich befinden. versteht man unter Gallerie bloß einen Saal, wie z. B. der nibal Carracci ausgemahlte Saal im Palast Farnese, welche Galleria dei Carracci heißt. Das erste Beispiel der Anleg Gallerie aus dem Alterthum ist das von Verres, dem Plünderer Siciliens, worüber sich Cicero weitläufig verbro dem neueren Europa sind eine Menge derselben angelegt wo ter denen die florentinische, von Cosmus II. angelegt, lange die berühmteste und wichtigste mit Recht gegolten hat. I jetzt macht die königliche zu Paris jeder andern den Rang und steht selbst vor der florentinischen und der des Palastes Rom. In Deutschland sind die berühmtesten zu Dresden, W selber, München, Berlin. (Vergl. Museen und Kun lungen.) Bedeut man, daß solche Gallerien, wenn si großer Reicht aus allen Schulen und Perioden enthalte Künstler vielfache Gelegenheit zu Vergleichen geben, te jeder Schule, jedes Meisters kennen zu lernen, und

in den ersten Städten und Universitäten Deutschlands. Seit
 1806 wirkte er in Gesellschaft seines Freundes, des
 J. J. Gall, in Paris, wo er mit abwechselndem Beifall seine
 Vorlesungen hielt, und noch gegenwärtig als praktischer Arzt
 in Paris einen großen Werth in französischer Sprache, das,
 was man bisher nicht wußte, den Gall'schen Entdeckungen ihren
 vollen Werth übertrug, der vorzüglich in neuen anatomischen
 Kenntnissen, die Bildung des Gehirns betreffend, bestehen mag.
 Man hat nun erfahren, was man vorher nur vermuthete, daß
 die Substanz des Rückgraths anfangs, sich von
 dem Rückenmark aus, und in das große und das kleine Gehirn
 übergeht. Von Gall's Schülern, Herr Adelen, gab eine Ana-
 tomie des docteur Gall, Paris, 1808, 8. heraus, die
 von Gall genehmigt hat. Mit Spurzheim gab er daselbst
 1810 heraus: Anatomie et Physiologie du sy-
 stème général, et sur celui du cerveau en parti-
 culier. Der erste Bd. und die erste Abth. des 2ten erschienen
 1811. Seine Lehren sowohl in Deutschland als in Frankreich viele
 Anhänger, war natürlich. Gegen mehrere ihm gemachte
 Vorwürfe von pariser Gelehrten, vertheidigt er sich in
 einer Schrift: Des dispositions innées de l'ame et de
 son influence sur le matérialisme etc. Paris, chez Schöll, 1812, 8.
 Seitdem ist er von Gall getrennt, und in England
 Vorlesungen über des Letztern System gehalten, jedoch
 nicht. Auch hat Spurzheim in London ein Werk über
 die Gall'schen Entdeckungen herausgegeben, das aber stren-
 ge Gegenstand sein muß. Unter andern erschien hier 1817
 in zwei Bänden, die Craniade, oder Spurzheim

Wohl ist ein Auswuchs auf den Blättern mehrerer Ei-
 chen, welcher von dem Stich der Eichenblattwespe herrührt.
 Man kennt als die gemeine Stubensfliege, und auf der
 Brust orangenroth gestreift, der kugliche Hinterleib hat
 schwarze Farbe. Diese Gallwespen umschwärmen im
 Mai die Eichen und begatten sich, worauf das Weib-
 chen mit ihrem gefährlichen Stachel ein Loch in die untere Blät-
 terhaut bohrt und ihr kleines Ei hineinlegt. Die
 Larve an der verwundeten Stelle, häufen sich daselbst an,
 und an der Luft, wo sie nach und nach um das Ei
 einen Auswuchs bilden, der grün oder röthlich gefärbt
 ist. Das weibliche Ei wächst mit dem Gallapfel. Hat es
 sich entwickelt, so schlüpft eine Made aus, welche sich von dem
 zarten Gewebe des Gallauswuchses nährt, bald in den
 Pflanzensaft, und aus diesem als ein vollkommenes Insect
 die Galle durchfrisst. Merkwürdig ist es, daß nicht
 jedes Insect oder eines andern Instruments dieses Product
 zu machen vermag, es nicht von gleicher Güte ist. Die levantische
 ist viel vorzüglicher als die europäischen. Sie sind
 von fester Substanz und schwerer. Ihre äußere Glä-
 serhaut, sondern höckerig, die meisten haben eine schwarze,
 andere ins Blaue spielende Farbe. Die über Cypern
 kommen, sehen erdseigrau oder weißgrau aus. Die levantische
 ist ein bedeutender Handelszweig, und werden von
 Java, Catta, und insonderheit von Aleppo nach Euro-

war die gallicanische Kirche durch eine Menge großer Gelehrter berühmter Kanzelredner, als Bossuet, Bourdaloue, Fénelon und Flechier ausgezeichnet. Die Revolution umwälzte die kirchliche Verfassung Frankreichs um, raubte den Gelehrten Güter und Einkünfte und zerstörte ihre Schulen und die Buonaparte, damals erster Consul der französischen Republik, stellte durch das mit dem Papste Pius VII. geschlossene Concordat die kirchliche Verfassung wieder her (s. Concordat). Seitdem wieder Bildungsanstalten für den Klerus errichtet wurden, den alten Ruhm der Gelehrsamkeit und Beredsamkeit des französischen Klerus noch nicht wieder erlangen können, mehrere ausgezeichnete Männer, als Gregoire und de Maury, welcher für einen der vorzüglichsten Kanzelredner und im J. 1810 eine lezenswerthe Schrift über die Kanzelkunst herausgab, die theologische Literatur bereichert haben. Nach der Rückkehr der Bourbonen sind die Verhältnisse dieser Kirche durch ein neues Concordat wieder mehr den Wünschen des Königs zur Verbesserung der Lage des französischen Klerus geworden. N.

Gallicismus oder **Gallicism**, eine Eigenheit der französischen Sprache in dem Ausdruck oder der Wortstellung. Schriftsteller verstehen darunter bisweilen auch die Eigensitte.

Gallien, **Gallia**, Land der Gallier erstreckte sich zu den Römern Zeiten von den Pyrenäen nach Deutschland zum Rhein, gegen Italien aber über die Alpen bis ans adriatische Meer. Man theilte es ein in Gallien diesseit der Alpen (von Italien her, *Gallia cisalpina*) und G. jenseit der Alpen (*G. transalpina*). I. G. diesseit der Alpen erstreckte sich von den Alpen bis ans adriatische Meer, umfaßte also alle Provinzen Italiens. Mit Italien am meisten in Berührung nahm Gallien Sitten und Gebräuche an, und heißt von Annahme der römischen Tracht auch *Gallia togata*. Es wurde eingetheilt in 1. das Gebiet von Genua und Lucca und ein Theil von Piemonte, 2. *G. transpadana* und 3. *G. cispadana*, d. h. Gallien vor und diesseit des Po (*Padus*). Das Land ist eine weite Ebene, welche der *Padus* in zwei Theile theilt, von dem nördlichen, *Gallia transpadana*, vorzüglich von den Taurinern, und Cenamanen, der südlichen, *Gallia cispadana*, von den Ligurern und Lingonen, Völkern gallischer Abkunft, besetzt wird. Der *Padus* ergießen sich von Norden her der *Duria* (*Durance*), *Tessine*, *Addua* (*Adda*) u. a.; von Süden her der *Tanaro*, die *Trebia* und andere. Unmittelbar in das adriatische Meer geht der *Athesis* (*Etsch*) und eine Menge kleinerer Bergflüsse. Die Seen zeichnen sich der Verbanische (*Lago Maggiore*), der *Lago di Como* und der *Benacus* (*Lago di Garda*) durch die Schönheit ihrer Ufer aus. Die Städte, größtentheils römisch, haben ihre alten Namen meist noch behalten; in *Gallia transalpina*: *Traieste* (*Triest*), *Aquileja*, *Patavium* (*Padua*), *Vincetia* (*Venedig*), *Verona*, *Mantua*, *Cremona*, *Stria* (*Brescia*), *Mediolanum* (*Mailand*), *Ticinum* (*Pavia*), *Augusta Taurinorum* (*Turin*); in *G. cispadana*: *Ravenna*, *Bononia* (*Bologna*), *Mutina* (*Modena*), *Placentia* (*Piacenza*). II. Gallien jenseit der Alpen, im Gegensatz der *G. togata* auch *G. comata* genannt, m.

— 2. Fortsetzung über Werden, Blühen und Sinken der Kunst, Kunst und Behandlung der verschiedenen Künste — 3. Fortsetzung, daß sie von einem durch nichts anders zu sein ist. Freilich sind sie dies aber nur, wenn der Künstler sie recht zu benutzen versteht; außerdem befördert es zu erkennen, daß eigentümliche Talent geht verloren ist im Copistenruhm. — In unsern Theatern — 4. Fortsetzung die obersten der Decke nächsten Plätze für die besten, da sie die wohlfeilsten sind, von dem Theile des — 5. Fortsetzung werden, dessen Bildung nicht die feinste zu seyn dd.

— 6. Fortsetzung der weißgelbe, durchsichtige, etwas elastische Masse ist ein gutes Rechen mit Wasser, besonders in verschlossenen — 7. Fortsetzung verschiedenen thierischen Theilen, z. B. aus dem — 8. Fortsetzung der Haut, und besonders aus den Hirschgeweihen — 9. Fortsetzung Sie ist ein wahrer Leim, und von dem Tischlerleim — 10. Fortsetzung Ähnlichkeit bei der Bereitung und einen großen — 11. Fortsetzung verschieden. Man braucht sie mit Wein und — 12. Fortsetzung ein nährendes Mittel für Genesende. Sonst — 13. Fortsetzung, wegen der ähnlichen Durchsichtigkeit und zitternden — 14. Fortsetzung unter eingebildete Früchte Gallerte. Die thierische — 15. Fortsetzung dem Pflanzenschleime, einem Hauptbestandtheile — 16. Fortsetzung überein. Sie löst sich im Wasser gänzlich — 17. Fortsetzung hat wenig Geruch und Geschmack. Von dem — 18. Fortsetzung unterscheidet sie sich wesentlich dadurch, daß sie bei — 19. Fortsetzung Wasser zwar zuerst in die saure, bald darauf — 20. Fortsetzung saure Gährung übergeht.

— 21. Fortsetzung Die Kirche ist der lateinische Name, mit welchem — 22. Fortsetzung des französischen Reichs bezeichnet wird. Das — 23. Fortsetzung der Kirche bestand von jeher darin, daß sie in der — 24. Fortsetzung die römischen Curialisten eine größere Unabhängig- — 25. Fortsetzung Stuhle behauptete. Der erste Grund ihrer — 26. Fortsetzung ward durch die im J. 1438 geschlossene pragmatische — 27. Fortsetzung Die in diesem zwischen dem Papste und dem Kö- — 28. Fortsetzung Vergleich festgesetzten Bestimmungen wurden durch — 29. Fortsetzung Propositiones Cleri Gallicani vom Jahre 1681 be- — 30. Fortsetzung wiesen. Es entstand nämlich zwischen Ludwig XIV. — 31. Fortsetzung Al. im Streit über das bisher von den Königen aus- — 32. Fortsetzung während der Erledigung eines Bisthums die niedern — 33. Fortsetzung in demselben zu besetzen, la Regale genannt. Die- — 34. Fortsetzung die Folge, daß der König im J. 1681 den franzö- — 35. Fortsetzung in Paris versammelte, welcher die erwähnten vier — 36. Fortsetzung, in denen festgesetzt ward, daß zwar dem Staat- — 37. Fortsetzung erlitten, nicht aber in weltlichen Dingen, Macht — 38. Fortsetzung Gott verliehen sen, daß aber auch diese Gewalt durch — 39. Fortsetzung und durch allgemeine Kirchenversammlungen be- — 40. Fortsetzung wiesen werde, und daß das Urtheil des Papstes nicht — 41. Fortsetzung (irreformabile) erklärt werden könne, wenn nicht — 42. Fortsetzung der Kirche hinzukomme. Mehr als einmal hat — 43. Fortsetzung in seinen mannichfachen Streitigkeiten mit dem päpst- — 44. Fortsetzung auf viele Grundsätze berufen. In der Lehre aber und — 45. Fortsetzung unterscheiden sich die gallicanische Kirche nicht von — 46. Fortsetzung Ceremonien, welche im ganzen Umfange der catho- — 47. Fortsetzung durchgeführt sind. Bis auf die Zeiten der Revolution

einmal eine Vermuthung wagen. Unter verschiedenen Namen dieses Volk bei seinem ersten Eindringen viele Länder, so und Ausoner zum Theil Italien, als Taurischer (nachmalig Bindelicier, Noriker, Helvetier, die Alpenländer. Von da ging wahrscheinlich ein neuer Schwarm, etwa 2000 vor Christus dem Namen Rasena durch das Tridentinische nach Italien, von den benachbarten Völkern den Namen Euster, Etrusker, und 300 Städte der vorher dort herrschenden Umbrier sich über einen großen Theil Italiens ausbreiteten. Diese frühe Cultur, alte Mythologie, kunstvolle Calendereinrichtung (mit jener der Azteken in Mexiko manches ähnliche hat), und andere Spuren, möchten uns (was man auch von dem Griechischen sagen mag) nöthigen, an eine uralte, vielleicht germanische oder doch verwischte Cultur dieses Volksstammes zu glauben. Die Stämme der Celten blieben am adriatischen Meere, Länau und im Süden von Deutschland sitzen, aber der Haupttheil sich zwischen den Pyrenäen und den Alpen, dem Oceane und in dem Lande, das von ihnen seinen Namen erhielt, niedersiedelte. Aus sie auch Albion und Jerne (Großbritannien und Irland) Überfüllung des Landes (eine sehr gewöhnliche Erscheinung bei rohen und zum Theil nomadischen Völkern), heftiges Andringen germanischer und thrasischer Völker erregten um das Jahr 600 vor Christus eine große Bewegung unter den Galliern. Große Völkerschaften zogen theils westlich über die Alpen nach Italien, östlich längs der Donau herauf. Dieser Zug der celtischen Völker über die Alpen (gewöhnlich um 200 Jahr früher angesetzt) brachte das Volk gleichsam erst in die Geschichte ein, und wir können uns dem ein anschauliches Bild desselben verschaffen. Wir finden die Gallier in viele Völkerschaften getheilt, doch so, daß eine derselben (die Bituriger) den Vorrang, der an Oberherrschaft gränzte Mißbrauch dieses Vorrangs erregte Spaltungen, viele sich an einen andern Staat an; so wechselten die vorherrschenden Völkerschaften, das System blieb. Diese Clientelarverfassung ging durch das ganze Volk. Freie waren eigentlich nur der Adel (vorzugsweise genannt) und die Priester, Druiden; die Gemeinen lebten in ständlicher Abhängigkeit, und schützten sich gegen Mißhandlung durch die Gesetze, sondern indem sie sich an Mächtigere angeschlossen, so dem Adel waren wieder die zahlreichen fürstlichen Geschlechter anhängig; bei großen Zügen scheint man einen Oberbefehlshaber zu haben. (Der Name Brennus bedeutet im Celtischen ein Schwert, daher ihre Anführer auf den verschiedensten Expeditionen genannt werden). Die Druiden und Druidinnen besaßen eigenthümliche Kenntnisse, die sie im Dunkel dichter Haine und verborgener Orte heimlich fortpflanzten; Astronomie, Naturkunde und Poesie waren ihnen nicht fremd; aber ihre Religion war voll Priesterthum und schrecklichen Aberglaubens (häufig Menschenopfer). Zweiteilung der Gallier in wilde Völler waren bei ihnen gemein, Städte selten, zahllose Dörfer, armselig und dürftig ihr Hausrath. Sie trieben Weinbau, und lebten vorzüglich von den Producten ihrer Herden. Alle Art Bier und Meth waren ihr Getränk, Weinbau ihnen fremd. Sie gaben den Vornehmern der Land der Flüsse und einige Städte. Der angesehene Gallier erschien in der Schlacht mit einem bunten, würfelten und schimmernden Mantel (wie noch jetzt die Bergvölker), übrigens nackt, aber mit dicken goldenen Ketten um Hals u

der *coma*) wachsen ließen, auch *G. braccata*,
 besonders des südlichen Theils, Beinfleiber (*brac-*
 ... in Westen von den
 ... am Rheine, und durch eine Linie von dessen
 ... Barus (Var), nebst diesem Fluß, im
 ... und im Süden vom mittelländischen Meere
 ... das eigentliche Frankreich, die Niederlande,
 ... mit Rheinsfer und Holland. Hauptflüsse: Garum-
 ... (Loire), Sequana (Seine), Matrona (Marne),
 ... (Rhône), Arar (Saône), Mosella (Mo-
 ... Gebirge: die Alpen, das Jura Gebirge, Voge-
 ... und Cevenna (die Cevennen). Fabius hatte den
 ... der Alpen erobert, welcher zunächst an Ober-
 ... nach den Pyrenäen hin liegt.
 ... wurde, so erhielt er vorzugsweise den
 ... (woran später Provence geworden ist).
 ... die Alpen, Cevennen und der Fluß Rhône.
 ... transalpinische G. einnahm, fand er es, mit
 ... in drei Theile eingetheilt: 1. Aquitanien,
 ... bis an die Garonne, meist von iberischen Völkern
 ... von da bis an die Seine und Marne;
 ... bis an den Rhein. Der
 ... durch Agrippa, wie andere Verhältnisse des Lan-
 ... ordnen, und das Land ward nun fol-
 ... : 1. Aquitanien ward bis zu der Loire vergröß-
 ... Proportion zu den übrigen zu geben; der
 ... (Bordeaux). 2. Belgica, alles von Gallien, was
 ... Seine, Saône, Rhône, dem Rheine und dem
 ... Hauptörter: Besontio (Besançon), Treveri
 ... dieser Strich also auch die Rheinländer und
 ... man aber nachher unter dem Namen Germanica
 ... und Germanica secunda oder inferior, davon
 ... des Rheins Colonia Agrippina (Cöln), Mogun-
 ... (Straßburg). 3. Gallia Lugdunensis
 ... den noch übrigen Theil des Gallienlandes, alles
 ... Seine, Saône und der Loire liegt, bis südlich an
 ... Rhône. Hauptörter: Lugdunum (Lyon), Alessa
 ... Augustodunum (Autun), Lutetia Parisiorum
 ... zu Cäsars Zeiten noch beschränkt und un-
 ... durch seine Lage wichtig. 4. Gallia Narbo-
 ... Provincia Romana; hier die Städte Narbo-
 ... eine alte Colonie der Römer, Tolosa (Tou-
 ... (Rennes), Vienna (Genève), Massilia (Marseille),
 ... eine gallische Stadt, sondern eine uralte griechische
 ... ce.

... des großen Urvolks der Celten. Sie
 ... oder Gail, daher vermuthlich der Name
 ... Gallien. Die Celten scheinen im Ganzen eine große in-
 ... und wie viele kleine Völkerschaften sie
 ... verschiedene Stämme getheilt
 ... vom Caucasus herab-
 ... den zahlreichen Stamm der
 ... die Germanier zur Seite; aber wann dies
 ... in dem Dunkel so uralter Zeiten nicht

ihre wildes Antlitz und struppiges gelbes Haar
 zu einem Furchenbar; ihr wilder blinder Muth, ihre uner-
 schütterliche Färm einer ungeheuern Menge Hörner
 und die gewöhnlichen Bewaffnungen, welche ihren Zügen
 zu einem Zeichen wurden oft geopfert, die Schädel der Erschla-
 gnen (manchmal auch als Becher), machten sie
 die Schrecken der alten Westwelt, und lähmten die Völ-
 ker durch ihre Thaten, mit Entsetzen. Doch so groß auch ihr Kriegs-
 muth war, doch an Einheit, an Ausdauer und an guten
 Waffen waren sie leicht und schlecht, und ihre unge-
 heuern Schwertschwerter bogen sich nach jedem Hiebe auf
 die Erde, und mußten nach jedem Streiche erst auf der Erde
 wieder gerade gezogen werden. Daher war
 der erste Angriff nur eigentlich ihr erster Anprall fürchter-
 lich, und ihre Feinde, sen es, daß der Genuß des Weins,
 den die Verführung seines Weibes von einem
 Mann zum andern gereizt hatte, sie nach dem fruchtbaren
 Lande, welches die gegen sie wechlichen Etrusker, welche
 sich mit den Römern zu kämpfen hatten. Denn an
 demselben Jahre (396), als Camillus Rom einnahm,
 und die Etrusker, eine ansehnliche etruskische Stadt Ober-
 eturien genommen haben. Aber der Sturm dieser Völker-
 scharen bald gegen Rom selbst, das, in dem Verder-
 ben etruskischen Städte sein eigenes Schicksal vorah-
 nahn, und die Waffen der Gallier aufzuhalten ver-
 suchte. In diesen Unterhandlungen beleidigten die römischen Gesand-
 ten die erbitterten Gallier, denen man Genugthuung
 nicht geben wollte, und vertilgen am Flußchen Allia,
 vor der Stadt, am 16ten Jul. 389 vor Christus den
 Rest der römischen Jugend, plündern und verbrennen
 die Stadt, und belagern das Capitol, das im Begriff ist,
 zu fallen, als Camillus rettend erscheint.
 (Von dem Zuge der östlichen Gallier
 haben wir nur spärliche Nachrichten, doch auch aus
 ihnen, daß er wichtige Veränderungen und Auswanderun-
 gen verursachte; schon damals, scheint es, vermischte sich
 ein germanischer Stamm, die Cimrier oder Cimbern mit
 ihnen. 109 Jahre nach der Verbrennung Roms brachen diese
 Völker in dreimal wiederholten Zügen, 280—278 vor Chri-
 stus nach viele Kriege an Männern arme Macedonien und
 Griechenland ein. Der macedonische König Ptolemäus Gerau-
 sene blieb, und Griechenland zitterte. Als
 sie den reichen und heiligen Tempel Apolls zu Delphi (durch
 welche Sage fest) plündern wollten, kamen die Schrecknisse
 der Natur (Stürme und Hagelwetter) über sie; ge-
 rade Mangel, Kälte und das Schwert der Griechen
 vernichteten sie. Einige Stämme von ihnen gingen nach Kleinasien,
 wo sie den Namen Galater noch lange ihre Eigenthümlich-
 keit in die spätesten Kaiserzeiten ihre Sprache beibehielten.
 Nach diesen Wanderungen auf das eigentliche Gallien schei-
 nen sie nicht gekommen zu seyn. Die Gallier längs der Donau und im
 Deutschland verschwinden seitdem, und germanische Stämme
 besetzen das ganze Land bis an den Rhein und zum Theil auch die
 Ufer dieses Flusses; jener von Galliern und Deutschen ge-

mischte Stamm der Cimbern, oder wie die Gallier ihn die
 Belgen, besetzte den ganzen nördlichen Theil Galliens von
 und Narne bis zum Canal und Rheine, ging auch von da
 land über, wo er die früher eingewanderten Gallier nach
 nien (Schottland) hindrängte, wo sie seitdem als Cadelonier
 (en) später als Picten und Scoten in der Geschichte erschei-
 nen. Belgen in Gallien, oder Cimbern, sind die eigentlichen alten
 Celten in Gallien schritten indessen, obwohl in ihren Haupt-
 sachen angezeigten Eigenthümlichkeiten in Verfassung und
 behaltend, zu größerer Civilisation fort; der Umgang mit
 ihnen in Massilia (Marseille), mit deren Buchstaben sie
 schrieben, so wie mit den Carthagern, in deren Heeren sie
 Miethvölker vorkommen, mochte dazu viel mitwirken. De-
 ten sie auch jetzt kaum mehr, den Germanen jenseit des
 widerstehen; wilder und tapferer als sie waren ihre
 die Belgen und Cimbern, so wie die Britten, welche sich
 pflegten, von Streitwagen herabstritten, und bei denen
 und Viehweiderei eingeführt war. Völlig roh und barbarisch
 die Hochzeiten (Cadelonier) in Schottland, und die Ver-
 lands, die sich nicht nur bemahlten, sondern auch künstlich
 und denen Menschenfleisch, besonders die Brüste der M-
 die zartesten Theile der Knaben, selbst in spätern Zeiten
 licher Bissen war, die aber auch ihre Freiheit kräftig zu-
 gen wußten. Ihre überalpischen Brüder indessen (die
 Gallier, wie die Römer sie nannten) hatten sich, nach
 Etrusker zum Theil südlich in das heutige Toskana,
 nördlich in die rhätischen Alpen zurückgedrängt, in den
 Ebenen Oberitaliens niedergelassen. Von hier machten
 Römern, oft in eigenen Kriegen, oft als Soldtruppen an-
 fer, noch lange Zeit furchtbar, aber nachdem diese den ei-
 schen Krieg glücklich durchgekämpft hatten, schlug 172
 der Einnahme Roms für sie die Stunde der Rache.
 riefen sie kriegerische Völker von ihren Brüdern über
 noch einem sechsjährigen Vernichtungskriege, mußten sich
 dieses Volks den Römern unterwerfen. Zwar versuchten
 der große Carthager Hannibal das Schrecken seiner Waffe
 die Thore Roms trug, das Joch wieder abzuschütteln, ab-
 mer, endlich auch in diesem Kampfe Sieger, nöthigten sie
 neuem zu unterwerfen. 31 Jahre später (189 vor Chri-
 dasselbe Schicksal ihre Halbbrüder in Asien, die Galater,
 wurden besiegt und ihre Fürsten (Tetrarchen) wurden zins-
 jotas, für welchen Cicero die treffliche Vertheidigung
 die wir noch besitzen, war einer dieser Fürsten in später
 Bald überstieg der Ehrgeiz der Römer auch die Alpen; sie
 sich Spanien unterwerfen, und es mußte ihnen viel dazu
 einen Weg zu Lande zu haben, um ihre Truppen bequem
 transportiren zu können. Durch die Besiegung der Allobro-
 Arverner, welche letztere damals das herrschende Volk in
 waren, unterwarfen sich die Römer in den Jahren 128—
 südlichen Theil Galliens von den Alpen bis zu den Pyrenäen
 der See. Von der Pracht der Könige der Arverner wird eine
 geringe Beschreibung gemacht; sie hielten Dichter an ihrem
 und ein großes Hoflager. Auch wird erzählt, daß sie Funken
 zur Jagd als zum Kriege (wie die Spanier in Bestien)



an der englischen Küste ihr geheimnißvolles Wesen triebem sich wunderbare und schreckende Sagen im Alterthum. (Ein beliebtes Thema zu Romanen in einer großen der französischen Literatur). Doch traf auch bald das Schicksal, von den Römern besiegt zu werden. Nach dem Tode der Familie der Cäsaren versuchten die Gallier mit Hilfe der Deutschen wieder ihre Freiheit zu erlangen. Sie blieben hierauf größtentheils ruhig und und nach alle römische Bürger und völlig romanisirt, ihre alte Sprache, die celtische, durch einen verdorbenen Provincialjargon verdrängt wurde, doch so, daß viele Wörter, besonders als Wurzeln, übrig blieben, woraus sich die jetzige Sprache entstanden ist; denn um 486 bemächtigten sich die Franken des größten Theils von Gallien und machten der römischen Herrschaft in diesem Lande völlig ein Ende. Die eigentliche celtische Sprache lebt noch am reinsten, wiewohl mannigfach geändert in dem Gallie der Bergschotten, oder der Erse in Irland, so wie in vielen Wurzeln der lateinischen celtisch-germanische Sprache (der Belger oder Kimbern) Wallis, in Cornwallis und in Niederbretagne.

Gallimathias, so viel als Wortgewirr, Unsinn, wälsch. Der Ausdruck soll von einem französischen Bauer Mathias, herkommen, der über einen Hahn, lat. Gallus, Rechtshandel hatte. Sein Advocat, der vor Gericht nach der Sitte lateinisch sprach, ließ dabei oft die Worte: Gallus der Hahn des Mathias, hören, versprach sich aber einmahl zu sagen Galli Mathias, der Mathias des Hahns. Weil das keinen vernünftigen Sinn gab, so nannte man nachher jeden solchen Vortrag einen Gallimathias.

Gallizien oder Galicien, eine im Nordwesten Spaniens gelegene Provinz, welche den Titel eines Königreichs meistens ein raubes, feuchtes Klima, ein bergichtes, in der That unfruchtbares, gegen die See zu aber an Weiden und gut fruchtbares Erdreich hat, und unter seine bedeutendsten Städte Coruña und Ferrol zählt. Die Größe beträgt 650 D. M., der Einwohner 1,354,000. Der Oberst Cadalhaso schildert in seinen maroccanischen Briefen diese Einwohner also: „Sie sind, wegen der Unfruchtbarkeit des Bodens ihres Landes, stark und arbeiten in ganz Spanien herum, und suchen durch die beschwerlichen Arbeiten etwas Geld zu verdienen, das sie alsdann mit sich nehmen. Die Haltung ihrer Soldaten ist nicht so glänzend als in den übrigen Provinzen, dafür aber halten sie vortreffliche Reiterei, und sind durch Strapazen abgehärtet. Geduld gegen Hunger und Durst und passen ganz vorzüglich zum Dienst in der Infanterie. Mehrere Spanier und Franzosen nennen die Einwohner dieser Provinz die Gascogner Spaniens, und wirklich ist die Ähnlichkeit, sowohl in Hinsicht auf Lächerlichkeiten als Talent, zwischen beiden Völkern auffallend.“ Die Hauptnahrung ist Fischerei und Schifffahrt; in neueren Zeiten hat man Fabriken. Man zählt hier sieben Städte und sechzig Flecken, unter welchen sich aus Ferrol, la Coruña, Vigo, Orense, Berühmt ist San Jago de Compostella, in dessen Dom der Leichnam des Apostels Jacob, des Schutzpatrons von Spanien, der

Galizien

es kam, dann an Polen kamen, bis sie bei der Thron-
 erbschaft im J. 1772 an Oesterreich fielen, und mit
 andern andern Stücken, die sonst zu Kleinpolen gehö-
 ren, an Oesterreich erhoben wurden. Im J. 1786
 wurde die Provinz, welche schon seit 1727 österreichisch war,
 nach dem Frieden von 1809 trat Oesterreich ab und
 kam an Preussen, um mit dem Herzogthum Warschau
 zu werden, ganz West- oder Neugalizien, einen Bezirk
 zu bilden, auf dem rechten Ufer der Weichsel, dessen
 Länge geht, und den zamoosker Kreis in Ostgalizien
 um 957 Quadratmeilen mit 1,470,024 Einwohnern
 und im Westgalizien 164 Quadratmeilen mit 400,000
 Einwohnern führte den frühern Zustand größtentheils
 zurück. Die Größe des Landes beträgt jetzt 1514
 Quadratmeilen mit 1,475,000 Einwohnern. Die Hauptstadt ist
 Lemberg und hat einen größtentheils sehr fruchtbaren Boden,
 der jedoch noch nicht zweckmäßig genug betrie-
 ben wird. Die Viehzucht ist beträchtlich, so liefert es doch Wa-
 gen, Pferde, Ochsen, Schafe, Ziegen, Schweine, Gänse, Enten,
 und Honig. Der Obstbau fängt erst an sich zu heben,
 und man erhält Honig und Wachs als Gegenstände
 des Handels. In Menge gezogen und in andere Gegenden
 verkauft sind die zahlreichen Pferde, zeichnen sich durch ihre
 Schönheit aus; vorzüglich schöne Pferde gibt die
 Gegend um Lemberg. In den Thieren findet man Auerochsen, Wölfe, Bären,
 und viele andern, vorzüglich viele Hasen; auch der Silber-
 Bergbau, welcher wegen der geringen Anzahl nur noch
 wenig betrieben wird, findet sich in einem Wasser endigen, in
 der Gegend von Lemberg und am Bugflusse. Eine Art Schildkröte,
 welche zum Scharlachfärben benutzte Cochenille. Unter
 andern Mineralien das Salz von großer Wichtigkeit; es
 wird in der Gegend von Lemberg und wird als Stein-
 salz aus Quellen ohne Gräbchenhäuser versotten.
 In den meisten Gebirgen, das Erz ist aber nicht
 sehr reichlich, man findet in der goldführenden Bistritz-
 Gegend vorzüglich im hochnicar und stanislawower Kreise
 vorzüglich gute. Die vielen Alaunschiefer werden
 zum Gerben gebraucht der Einwohner zur
 Bereitung von Wein. Mineralische und Sauerquellen hat Galizien,
 mehrere werden auch zu Badeanstalten benutzt.
 Das Land ist in sechzehn Kreise abgetheilt, wozu noch
 die Bukowina als der siebzehnte hinzukommt. Die Regierung
 steht in Wien von der galizischen Hofkanzlei mit beständigem
 Sitz des Landesguberniums, welches den Gouverneur
 als Vorgesetzten, sonst noch das nöthige
 Verwaltungsgeschäft besorgt. Die Justiz verwaltet
 ein oberstes Appellationsgericht, welches aus einem Prä-
 sidenten, 15 Råthen etc. besteht. Seit 1775
 sind die Landstände, aus dem Herren- und Ritterstande
 bestehend; die Geistlichkeit macht keinen eigenen
 Stand aus, sie sind unter dem Herrenstand begriffen. Die
 Landesherren, die Herbeischaffung, Vertheilung u. s. w.
 werden durch die Landesherren zu verordnen, auch, wenn es
 nöthig ist, das Landesgubernium zu machen. Für die
 Verwaltung ist 17 Kreise errichtet, sie sind aber nicht erbl-

gers bei Bereitung des Messings Statt; in der Arznei vorzüglich wegen seiner trocknenden, zusammenziehenden Kraft als fein präparirtes Pulver bei Wunden im Gebrauch, auch zu Salben, bei Augenentzündungen etc. übrigens wird er in Deutschland sowohl (besonders bei uns und überhaupt in Westphalen), als auch in Spanien, Böhmen, Polen und besonders im Herzogthum Limburg gefunden.

Galuppi (Balbessaro), dieser berühmte Tonsetzer Buranello genannt, von Burano, einer Insel bei Venedig 1703 geboren wurde. Er lernte die Elemente seiner Kunst bei seinem Vater, nachher in dem Conservatorio degli Incurabili. Der berühmte Votti war sein erster Lehrer im Contrapunct. Sehr jung war er bereits ein fertiger Clavierspieler und ben seines Genies für die Composition. Er war noch nicht alt, als er auf dem Theater von Venedig seine erste Oper *amici rivali*, aufführen ließ. Sie wurde ungünstig aufgenommen, aber Galuppi wurde dadurch nicht abgeschreckt, er war bemüht, die ihm vorgeworfenen Fehler für die Folge zu vermeiden. Er machte so reißende Fortschritte, daß er sich in kurzem aller Theater Italiens allein bemächtigte. Er wurde Meister von St. Markus, Organist mehrerer Kirchen und Conservatorio degli Incurabili. In einem Alter von 30 Jahren ward er als erster Capellmeister mit einem Jahresgehalt von 1000 Rubeln, wozu noch freie Wohnung und Equipage kam, nach Petersburg berufen. Die erste Oper, die er hier von neuem composition gab, war *Didone abbandonata*. Nach der Vorstellung machte ihm die Kaiserin ein Geschenk mit einem Kasten mit Diamanten besetzten Dose und tausend Ducaten, welche sie sagte, Dido ihm in ihrem Testamente legirt habe. Im Jahr 1752 kehrte er nach Venedig in den Schooß seiner Familie zurück um seine dortigen Ämter wieder zu verwalten. Vor seiner Abreise von St. Petersburg gab er noch die Oper *Iphigenia*. Doctor Burney lernte ihn 1770 in Venedig kennen, er war voll Thätigkeit und Phantasie, Vater einer zahlreichen und talentvollen Familie und setzte seine Arbeiten ohne Unterbrechung seinen Tod fort, welcher im Januar 1785 erfolgte. Man bewundert den Geist, Geschmack und Ideenschwung, welche er in seinen Opern und Kirchenmusiken entfaltet, alles, was man herausgegeben, bei weitem übertrefte. Einzelne Mängel in der Reinheit der Composition werden durch die Originalität der Ideen und die Schönheit der Melodien hinlänglich entschuldigt. Seine Opern, deren Zahl sich beinahe auf 50 beläuft, sind fast alle zur komischen Gattung, die er besonders liebte, und unerschöpflich an Wendungen und Einfällen war. Aber auch heroischen Opern und seine Kirchencompositionen enthalten viel Kraft und Ehre voll Feuer und Ausdruck. Gedruckt ist von ihm als der Clavierauszug von der Oper *Il mondo alla rovescia* in Leipzig 1752 und vier Symphonien, ebendas. 1760.

Galvani (Alcibiade), geb. zu Bologna im J. 1737, studirte mit Erfolg die Medicin, und trat mit Auszeichnung in die ärztliche Laufbahn, indem er 1762 eine These über die Natur und Wirkung der Nerven vertheidigte. Mit besonderer Vorliebe widmete er sich der Anatomie und Physiologie. Bald bekam er den Ruf, an

in Polen kamen, bis sie bei der Theilung
 im J. 1772 an Österreich fielen, und mit Einschluß
 andrer Städte, die sonst zu Kleinpolen gehörten, zu
 einer Provinz erhoben wurden. Im J. 1786 kam die
 Krone, welche schon seit 1777 österreichisch war. In
 dem Friede von 1809 trat Österreich ab und überließ
 das Land an Sachsen, um mit dem Herzogthum Warschau ver-
 einigt zu werden, aus West- oder Neugalizien, einen Bezirk um die
 Weichsel, auf dem rechten Ufer der Weichsel, dessen Rayon
 957 Quadratmeilen mit 1,470,024 Einwohnern; und an
 Ostgalizien 164 Quadratmeilen mit 400,000 Einwoh-
 nern. Der Friede führte den frühern Zustand größtentheils
 wieder her. Die Größe des Landes beträgt jetzt 1514 Quadrat-
 meilen mit 2,645,000 Einwohnern. Die Hauptstadt ist Lemberg.
 Das Land hat einen größtentheils sehr fruchtbaren Boden, und
 der Feldbau noch nicht zweckmäßig genug betrieben wird,
 die Ernte beträchtlich ist, so liefert es doch Weizen und
 Gerste. Der Obstbau fängt erst an sich zu heben. Wild-
 gänse geben Honig und Wachs als Gegenstände des
 Handels. Vieh wird in Menge gezogen und in andere Gegenden
 verkauft, die zahlreichen Pferde zeichnen sich durch ihre Leich-
 tigkeit aus; vorzüglich schöne Pferde gibt die Buko-
 vina. In diesen Thieren findet man Auerochsen, Wölfe, Bären und
 Luchse. Vorzüglich viele Hasen; auch der Biber ist hier.
 Der Biber lebt wegen der geringen Anzahl nur nomadisch in
 der Dnjestro, die sich in einem Wasser endigen, in der Ge-
 gend von Lemberg und am Bugflusse. Eine Art Schildkröte liefert
 eine scharlachfarbene benutzte Cochenille. Unter den Mi-
 neralen das Salz von großer Wichtigkeit; es verbreitet
 sich in der nördlichen Theile des Landes und wird als Steinsalz ge-
 wonnen, das auch aus Quellen ohne Grabenhäuser versotten. Auch
 findet sich in den meisten Gebirgen, das Erz ist aber nicht sehr
 reich. Man findet auch der goldführenden Bistriça; Flinten-
 steine vorzüglich im bochnianer und stanislawower Kreise häu-
 fig. Die vielen Alaunschiefer werden we-
 nig benutzt. Das Bergtheut gebraucht der Einwohner zur Wagens-
 achse. Mineralische und Sauerquellen hat Galizien an
 mehreren Orten, mehrere werden auch zu Badeanstalten benutzt. Im J.
 1809 ist das Land in sechzehn Kreise abgetheilt, wozu noch i. J.
 1811 die Bukovina als der siebzehnte hinzukam. Die Regierung des
 Landes ist in Wien von der galizischen Hofkanzlei mit besorgt; zu
 Lemberg ist der Sitz des Landesguberniums, welches den Gouverneur
 mit 13 Räten als Vorgesetzter, sonst noch das nöthige Personale
 zur Verwaltung der Angelegenheiten besorgt. Die Justiz verwaltet ebenfalls
 ein oberes Appellationsgericht, welches aus einem Präsidenten,
 15 Räten 10. besteht. Seit 1775 hat Galizien
 einen Landstand, aus dem Herren- und Ritterstand und
 freyen Städten; die Geistlichkeit macht keinen eigenen Stand,
 die Äbte sind unter dem Herrenstand begriffen. Sie haben
 die Vertheilung, Vertheilung u. s. w. der vom
 Kaiser zu verordnen, auch, wenn es nöthig ist,
 das Landesgubernium zu machen. Für den höhern
 Justizrat 17 Errichtet, sie sind aber nicht erblich. Die

rührung, so erfolgt keine Zuckung, obgleich auch in die thierische Electricität des Muskels entladen werden muß. Man dagegen zwei Stellen des entblößten Nerven mit zweien Metallen berührt, z. B. mit Silber und mit Eisen im Augenblicke, in welchem man diese in Berührung bringt, Muskelbewegung, indeß sie nach Galvani's Theorie in nicht erfolgen sollte, da man bloß zwei Stellen des Leiters innern Belege der Muskeln führt, in leitende Verbindung hat. Eben so erfolgen Zuckungen, wenn der entblößte Nerven dem einen, und eine Stelle des Nerven mit dem andern verschiedenen, einander berührenden Metalle berührt. Nach diesen Versuchen schien das Agens aus den verschiedenen Metallen zu entspringen, und dem zu Folge nannten Galvani's Agens Metallreiz. Es gelang indeß Hrn. Volta 1. daß, wenn man durch den Nerven eines frisch präparirten Frosches eine so geringe Quantität von Electricität läßt, welche das empfindlichste Electrometer noch nicht zu sehen vermag, doch der Schenkel durch sie in heftige Versezt wird; und 2. daß, so oft zwei verschiedenartige Metalle einander in Berührung gebracht werden, durch diese Berührung electrisches Gleichgewicht aufgehoben, und das eine positiv, das andere negativ electrisch wird. Und daraus schloß er mit, daß durch zwei verschiedenartige sich berührende Metalle electricität sey es, welche bei ihrem Durchströmen durch den Schenkelnerven des Frosches diesen in Zuckungen lange die Reizbarkeit des Froschpräparats nach dem Tode ganz erloschen ist. Galvani's vorgebliche thierische Electricität, oder was Andere Galvanismus genannt hatten nichts anders als Electricität, auf eine neue, bis dahin kannte Art, nämlich in der Berührung zweier verschiedenartigen Metalle, oder überhaupt zweier Leiter erregt. Galvani's Electricität ist daher auch der schicklichste Name für sie. Am stärksten die stärkste Electricität erregen in ihrer Berührung Silber und Eisen, daher man diese Metalle, oder in German Silber, Zink und Kupfer, zu Erregern bei den Galvanischen Versuchen zu nehmen pflegt. Die Wirkungen, welche zwei solcher Erreger hervorbringen, machen den einfachen Galvanismus. Der Entdecker des verstärkten Galvanismus ist Volta. Nimmt man mehrere Paare solcher Erreger, z. B. Zink- und Kupferplatten von gleicher Größe, wo in jedem der Zink nach unten, das Kupfer oben liegt, und baut eine Säule auf, indem man jedes Plattenpaar mit dem folgenden durch einen porösen in Salzwasser oder in sehr verdünnter Säure getränkten Körper (z. B. Platten von Pappe oder Leder) verbindet, so zeigt eine solche Säule an ihren Enden in dem in welchem das Plattenpaare mehrere sind, stärkere electricische Wirkungen als ein einzelnes Plattenpaar; z. B. eine Säule aus 10 Plattenpaaren an dem Zinkende eine 100 Mal stärkere positive Electricität, man dem Silberende eine 100 Mal stärkere negative Electricität als ein einziges Plattenpaar. Man nennt eine solche Säule Volta'sche Säule, oder zur Ehre ihres Erfinders die Volta'sche Säule. Dem Apparate lassen sich noch andere Gestalten geben, dahin gehören der Becher-Apparat, der galvanische Apparat, der Zellenapparat u. dgl. m. Man b

aus, aus Polen kamen, bis sie bei der Theilung
 im J. 1772 an Oesterreich fielen, und mit Einschluß
 einer Etade, die sonst zu Kleinpolen gehörten, zu
 einer Provinz erhoben wurden. Im J. 1786 kam die
 Provinz, welche schon seit 1777 österreichisch war. In
 dem Friedens von 1809 trat Oesterreich ab und überließ
 sie den Russen, um mit dem Herzogthum Warschau ver-
 einigt, aus West- oder Neugalizien, einen Bezirk um die
 Stadt, auf dem rechten Ufer der Weichsel, dessen Rayon
 beträgt, und den zamosker Kreis in Ostgalizien, einen
 von 107 Quadratmeilen mit 1,470,024 Einwohnern; und an
 Westgalizien 164 Quadratmeilen mit 400,000 Einwoh-
 nern. Der Friede führte den frühern Zustand größtentheils
 wieder her. Die Größe des Landes beträgt jetzt 1514 Quadrate-
 meilen mit 3,650,000 Einwohnern. Die Hauptstadt ist Lemberg.
 Das Land hat einen größtentheils sehr fruchtbaren Boden, und
 der Ackerbau noch nicht zweckmäßig genug betrieben wird,
 die Ernte beträchtlich ist, so liefert es doch Weizen und
 Gerste. Der Obstbau fängt erst an sich zu heben. Wild-
 niß geben Honig und Wachs als Gegenstände des
 Handels wird in Menge gezogen und in andere Gegenden
 abgeführt. Die zahlreichen Pferde zeichnen sich durch ihre Reich-
 thum aus; vorzüglich schöne Pferde gibt die Buko-
 viner Thiere findet man Auerochsen, Wölfe, Bären und
 Luchse, vorzüglich viele Hasen; auch der Biber ist hier.
 Die Jäger wegen der geringen Anzahl nur nomadisch in
 der Gegend sich in einem Wasser endigen, in der Ge-
 gend und am Bugflusse. Eine Art Schildkröte liefert
 eine scharlachfarbene benutzte Cochenille. Unter den Mi-
 neralen das Salz von großer Wichtigkeit; es verbreitet
 sich in die Theile des Landes und wird als Steinsalz ge-
 wonnen aus Quellen ohne Grabröhren versotten. Auch
 in den meisten Gebirgen, das Erz ist aber nicht sehr
 reichlich man aus der goldführenden Bistritz; Flinten-
 steine im bochnianer und stanislawomer Kreise häufig
 von gläserner Güte. Die vielen Alaunschiefer werden we-
 nig benutzt. Die Bergarbeit der Einwohner zur Wagne-
 rei. Mineralische und Sauerquellen hat Galizien an
 mehreren Orten werden auch zu Badeanstalten benutzt. Im J.
 1772 fand in sechzehn Kreise abgetheilt, wozu noch i. J.
 1773 als der siebzehnte hinzukam. Die Regierung des
 Landes von der galizischen Hofkanzlei mit besorgt; zu
 dem Sitz des Landesguberniums, welches den Gouverneur
 als Vorgesetzter, sonst noch das nöthige Personale
 der Landesangelegenheiten besorgt. Die Justiz verwaltet ebenfalls
 ein oberstes Appellationsgericht, welches aus einem Präsidenten,
 15 Räten etc. besteht. Seit 1775 hat Galizien
 Landstände, aus dem Herren- und Ritterstand und
 den Städten; die Geistlichkeit macht keinen eigenen Stand,
 die Äbte sind unter dem Herrenstand begriffen. Sie haben
 aber die Herbeischaffung, Vertheilung u. s. w. der vom
 Lande zu verordnen, auch, wenn es nöthig ist,
 an das Landesgubernium zu machen. Für den höhern
 Unterricht 17 Gymnasien errichtet, sie sind aber nicht erblich. Die

glücklich umschiffte hatte, nach Indien zu reisen. Im Jahr seiner Regierung rüstete er vier, nur mit 160 Soldaten bemannte Schiffe aus, zu deren Befehlshaber da Gama ernannte, dessen Muth und Klugheit schon waren. Emanuel übergab ihm feierlich die Fahne, die er führen sollte; es war das Kreuz des Christordens, dessen Heinrich der Seefahrer gewesen, darauf gestickt. Vasco da Gama schwor die Fahne seinen Eid. Am 9ten Juli 1497 bestieg er das Schiff, das den Namen des heiligen Gabriel führte und hieß. Vasco's Bruder, Paul, hatte den Oberbefehl über das zweite, und Nicolaus Coelho über das dritte Kriegsschiff. Eine Barke mit Lebensmitteln, führte Gonzalo Nunes, Gama's. Am 20sten November umschiffte Gama das Cap der guten Hoffnung, in den ersten Tagen des Jahres kam er an die Ostküste von Afrika, und am 1sten Mai den Hafen von Mozambique ein, wo seine Mannschaft Gefahr gerieth, als verlautete, daß die angekommenen Christen wären. Sein Geschütz rettete ihn. In Mozambique wurde er eben so feindlich behandelt, aber desto freundlicher von dem König von Melinde auf, der ihm versprach, mit den Schiffen einen Gesandten an den König von Portugal zu senden. Der Admiral nahm von Melinde einen, der ein kundigen Mohammedaner aus Gucerat und einen Piloten mit, und gerade auf die Küste von Malabar kam er im Mai, zu Anfang des Winters dieser Weltgegend an, wo der mächtige Beherrscher des Landes, Zamorin, d. i. Oberkönig oder Kaiser, nannte, seine Residenz hatte. Die Stadt war von Hindus bewohnt, und wurde sehr von mohammedanischen Kaufleuten besucht. Als Gama dem Zamorin von seiner Ankunft gegeben, sandte dieser ihm einen Piloten, um die Fremdlinge in den Hafen zu bringen. Als sie an die Küste stiegen, da gesellte sich ihnen ein Mann zu, Namens Monzaide, der erst seit kurzem in Calicut war, und, in spanischer Sprache sich mit ihnen unterhalten konnte, Freundschaft sie versicherte. Er hielt Wort, und erbot sich, Zamorin, die Fremdlinge gehörten zu einem tapfern und kühnen Volke des fernen Abendlandes, das Freundschaft mit ihnen wollte und mit seinen Unterthanen Handel treiben wollte. Am nächsten Tag nach seiner Ankunft ward Gama durch einen Ratual (Rath) zu dem Zamorin eingeladen. Er ging mit zwölf seiner Leute und gab seinem Bruder Paul Befehl, die Nachricht von der Entdeckung nach Portugal zu bringen, wenn er von dem fremden Lande umkommen sollte. Vasco und der Zamorin wurden in Tragsesseln (Palankinen) von schnellfüßigen Leuten leicht und sicher getragen. Der Zamorin, auf einem geschmückten Lager ruhend, empfing den Portugiesen sehr freundlich. Er nahm das Schreiben des Königs Emanuel aus Vasco's Hand, und eine günstige Aufnahme machte die mohammedanischen Kaufleute, welche sich in dem Lande des Zamorin niedergelassen hatten, den kühnen Fremdlingen gefährliche Störer ihres Handels fürchteten. Sie erweckten Argwohn bei dem Fürsten, und äußerten Besorgniß, daß die Fremdlinge, die bittend gekommen waren, bald mit Waffenmacht sein Land angreifen würden. Er redete ihn sogar, die verwegenen Seefahrer wären nicht

Der Zamorin verrieth diesen Verdacht laut, als er vor ihm erschien. Der portugiesische Befehlshaber antwortete ihm mit viel Würde und Festigkeit, daß der Fürst überrascht war, daß dem großherzigen Fremdlinge mehr, als den Einheimischen Rathgeber traute. Er bat die Portugiesen, auf ihn zu achten, und versprach, unterdessen eine Befriedigung an den König Emanuel zu entwerfen. Aber Gama machte einen neuen Anschlag. Sie nahmen sieben Portugiesen, und weder Bitten noch irgend eine gelinde Maßnahme zu bewegen, die Gefangenen frei zu lassen. Einige Fingerringe gingen indeß in die See. Da ließ Gama seine Fischer, und zwanzig Fischer wurden gefangen. Daraus ließ er die Segel aufziehen, als ob er hätte abreißen wollen. Der Zamorin schickte die Gefangenen zurück, mit Geschenken, welche die Portugiesen von seinen Unterthanen nahmen, entschuldigend, sandte er dem Oberbefehlshaber an den König Emanuel. Gama reiste ab. Monzaide, ein Christ werden wollte, begleitete ihn freiwillig. In Indien mußten einige der gefangenen Indianer mit ihm reisen, damit alle zurückgegeben, damit man diesen die Heimath zeigen könnte. Ehe aber Gama aus dem Hafen segelte, ließ er durch Monzaide dem Zamorin schreiben, daß die Gefangenen nicht aus Rache für die erlittenen Leiden zu strafen, sondern sie sollten gleichsam ein Unterpfand für einen Tages mit ihnen zu Indiens Küsten zurückkehren, um dem König sie gesehen und aus ihrem Munde genauere Nachrichten ihrer Heimath erhalten hätte, wogegen sie ihrem Vaterland von Portugal bringen könnten. Auf der Rückkehr traf er wieder den König von Melinde, den ersten Bundesgenossen der Portugiesen im Morgenlande, der die Fremdlinge auch freundlich aufnahm. Nicolaus Coelho segelte den übrigen voraus und erschien zuerst im Hafen von Lissabon, wozu auch Vasco da Gama einlief, als er seinen Bruder, welcher an einer Krankheit gestorben war, auf der Insel Terceira hatte. Zwei Jahre und zwei Monate hatte er auf der Reise zugebracht, und von 160 Gefährten, die er mitgenommen hatte, nur 55 mit ihm zurück. Nach seiner Ankunft in der Hauptstadt machte er eine ganze Woche mit Andachtsübungen in der Kirche, welches der Infant Heinrich erbaut hatte. Der König schickte einige der ersten Männer von seinem Hofe zu ihm, um ihn zu empfangen, und als Vasco darauf seinen festlichen Einzug in die Stadt hielt, wurden ihm zu Ehren allerlei öffentliche Feste angeordnet. Emanuel ertheilte allen Gefährten des kühnen Unternehmens würdige Belohnungen, und Vasco selber erhielt für sich und seine Nachkommen den Ehrentitel Dom, die Würde eines Grafen, 1000 Meilen Meere und 3000 Ducaten Einkünfte; ein Löwenwappens ward in sein Geschlechtswappen gesetzt, und bei jeder Reise nach Indien 200,000 Cruzados auf seine Kosten einzulegen. Einige Zeit nachher verlieh er ihm die Würde eines Grafen von Vidigueira. Der Erfolg dieses Unternehmens war so glücklich und versprach so glänzende Vortheile, daß die Entdeckungsfahrten umgestimmt wurden, und auf Vasco's Rückkehr sandte der König Emanuel ein neues Schiff mit dreizehn Segeln unter Pedro Alvarez Cabral

nach Indien. Es wurden Bündnisse und Handelsverträge mit indischen Fürsten abgeschlossen, und Gama's Geschwader ein kleineres unter Juan Coelho, mit reichen Waaren nach Portugal zurück. Es erwachte nun unter allen Ständen Eifer, bei dem Handel nach Indien zu gewinnen, und von Lissabon füllte sich immer mehr mit fremden Schiffen. Waaren des Morgenlandes abheften. Der König rüstete ein Geschwader von zwanzig großen Schiffen aus, mit Vasco da Gama, der den Oberbefehl über dieselben erhielt, im Jahre 1502 zum zweitenmale nach Indien reiste. Auf dieser Fahrt den König von Quiloa, der bisher die Portugiesen feindlich behandelt hatte, zinsbar gemacht hatte, er gegen die indische Küste, wo er die durch Gama's Verbindung mit den Königen von Kananor und Kochin gen den Zamorin aufgebracht waren, noch mehr befestigte. Der Zamorin hatte seit Gama's erster Reise seine feindseligen Gefühle gegen die Europäer noch auffallender verrathen, und es im Jahre vorher, während Gama's Anwesenheit in Indien, einen Portugiesen in Calcutta getödtet worden, als das Werk der Mächte der Mohammedaner aufgereizt, das Factorienhaus in Calcutta stürmte. Vasco da Gama, der schon gleich bei seiner Ankunft in dem indischen Meere Gelegenheit gefunden hatte, die Verbrennung eines arabischen Schiffes Rache zu üben, suchte den Zamorin noch härter zu züchtigen. Er erschien an der Küste von Calcutta, und, die friedlichen Vorschläge des bestürzten Zamorin achtend, griff er die Schiffe an, welche im Hafen lagen, und die Stadt beschossen. Die Kugeln seines Geschüßes verursachten Schrecken und Verwüstung in der Stadt. Zugleich ließ er dreißig gefangene Araber an die Segelstangen aufhängen, und darauf die abgeschnittenen Köpfe, Hände und Füße der indischen Könige, und ließ die verstümmelten Leichname ins Meer werfen, mit die Wogen auch sie ans Ufer brachten. Als er die Küste von Kochin, besuchte er mit seinem Geschwader den verbündeten König von Kochin, wo er Abgeordnete von den in der Gegend wohnenden Anhängern des christlichen Glaubens, den sogenannten Maschrisen, erhielt, welche ihn um Schutz und Beistand baten. Während er in Kochin beschäftigt war, zu laden, erschien vor ihm ein angesehenes Bramine, von Verwandten begleitet, und verrieth den Wunsch, mit ihm nach Portugal zu reisen, um sich im christlichen Glauben unterrichten zu lassen. Einige Tage nachher mußte der Bramine den portugiesischen Anführer durch scheinbare Gründe zu überreden, daß die Vermittelung die Streitigkeiten der Portugiesen mit dem Zamorin vorthellhaft ausgeglichen werden könnten. Gama ließ sich leicht täuschen, da der Bramine seinen Sohn und seinen Bruder als Unterpfänder seiner Aufrichtigkeit übergab. Er übergab den Oberbefehl über das Geschwader einem erprobten Anführer, und gelte mit dem größten seiner Schiffe und einer Karavelle nach Calcutta, in der Hoffnung, sich unterwegs mit Vincent Pereira, die Abgeordneten der indischen Christen in ihre Heimath zu vereinigen. Der Bramine stieg ans Land, und dem Vorwande, die Unterhandlung mit dem Zamorin zu betreiben, und um die Portugiesen desto sicherer zu machen, kam er mit Vorschlägen und Antworten zurück. Eines Tages

Der Zamorin verrieth diesen Verdacht laut, als er vor ihm erschien. Der portugiesische Befehlshaber antwortete ihm mit viel Würde und Festigkeit, daß der Fürst überrascht war, daß dem großherzigen Fremdlinge mehr, als den Einheimischen Rathgeber traute. Er bat die Portugiesen, auf ihn zu achten, und versprach, unterdessen eine Befriedigung an den König Emanuel zu entwerfen. Aber Gama machte einen neuen Anschlag. Sie nahmen sieben Portugiesen, und weder Bitten noch irgend eine gelinde Maßnahme zu bewegen, die Gefangenen frei zu lassen. Einige Fingerringe der Eingekerkerten gingen indeß in die See. Da ließ Gama seine Leute auslaufen, und zwanzig Fischer wurden gefangen. Daraus ließ er die Segel aufziehen, als ob er hätte abreisen wollen. Der Zamorin schickte die Gefangenen zurück, mit Geschenken, welche die Portugiesen von seinen Unterthanen nahmen, entschuldigend, sandte er dem Oberbefehlshaber einen Brief an den König Emanuel. Gama reiste ab. Monzaide, ein Christ, welcher werden wollte, begleitete ihn freiwillig. In Indien mußten einige der gefangenen Indianer mit ihm reisen, damit alle zurückgegeben, damit man diesen die Heimath zeigen könnte. Ehe aber Gama aus dem Hafen segelte, ließ er durch Monzaide dem Zamorin schreiben, daß die Gefangenen nicht aus Rache für die erlittenen Leiden zu strafen, sondern sie sollten gleichsam ein Unterpfand für einen Tages mit ihnen zu Indiens Küsten zurückkehren, um dem König sie gesehen und aus ihrem Munde genauere Nachrichten ihrer Heimath erhalten hätte, wogegen sie ihrem Vaterland von Portugal bringen könnten. Auf der Rückkehr kam wieder den König von Melinde, den ersten Bundesgenossen der Portugiesen im Morgenlande, der die Fremdlinge auch freundlich aufnahm. Nicolaus Coelho segelte den übrigen voraus und erschien zuerst im Hafen von Lissabon, welcher auch Vasco da Gama einlief, als er seinen Bruder, welcher an einer Krankheit gestorben war, auf der Insel Terceira hatte. Zwei Jahre und zwei Monate hatte er auf der Reise verbracht, und von 160 Gefährten, die er mitgenommen hatte, nur 55 mit ihm zurück. Nach seiner Ankunft in der Hauptstadt machte er eine ganze Woche mit Andachtsübungen in der Kirche, welches der Infant Heinrich erbaut hatte. Der König schickte einige der ersten Männer von seinem Hofe zu ihm, um ihn zu empfangen, und als Vasco darauf seinen festlichen Einzug in die Stadt hielt, wurden ihm zu Ehren allerlei öffentliche Feste angeordnet. Emanuel ertheilte allen Gefährten des kühnen Unternehmens würdige Belohnungen, und Vasco selber erhielt für sich und seine Nachkommen den Ehrentitel Dom, die Würde eines Grafen, 1000 Meilen Meere und 3000 Ducaten Einkünfte; ein Löwe ward in sein Geschlechtswappen gesetzt, welcher bei jeder Reise nach Indien 200,000 Cruzados auf dem Rücken einzulegen. Einige Zeit nachher verlieh er ihm die Würde eines Grafen von Vidigueira. Der Erfolg dieses Unternehmens war so glücklich und versprach so glänzende Vortheile, daß die Entdeckungsfahrten umgestimmt wurden, und nach Vasco's Rückkehr sandte der König Emanuel ein neues Schiff mit dreizehn Segeln unter Pedro Alvarez Cabral

singen die Schiffe plötzlich an zu schwankeu. Alle hiu verloren, jeder wollte sich retten, als Vasco erkannte sonderbare Bewegung des Meeres die Wirkung eines Erd — Der Vicekönig besuchte gleich nach seiner Ankunft Ansiedelungen, und traf kräftige Vorkehrungen zum Ehen und zur Erhaltung des Ansehens der portugiesischen ter den Eingebornen, aber mitten unter den Siegen, Geschwader erfochten, als er kaum drei Monate sein tet hatte, erlag er den Schwächen des Alters, und am 1524 starb er zu Goa. R.

Gambe (ital. Viola di Gamba. franz. auch Bass genannt), Beingeige, ein Saiteninstrument, dessen Bau und Behandlung viel Ähnlichkeit mit dem Violoncell hat bei jener sechs, wohl auch sieben Saiten sich befinden mung von der Höhe nach der Tiefe zu ist D, G, c. Es ist zuerst in England aufgekommen (daher auch d wegen ihres schönen Klanges immer den Vorzug beha nachher aber in Italien, Frankreich und Deutsch führt worden, wo es, besonders bei den Franzosen, v und Virtuosen gefunden hat. Bei Concerten diente d ment ehemals sehr zur Verstärkung des Basses; allein dem Violoncell mehr Vollkommenheiten gegeben hat, ist lich außer Gebrauch gesetzt worden. Einer der berühmten Gambisten war Ernst Christian Hesse. Man gens auch ein Orgelregister, welches diesen Namen führt es eine besondere Art von Clavier unter dem Namen werf oder Geigen-Clavicymbel, wo mittelst brachten Rades zehn bis zwölf kleinere Räder, welche ment überzogen, und mit Colophonium bestrichen sind, gesetzt, und dadurch die mit denselben in Verbindung st tallenen Saiten stark oder gelind, je nach dem man das schlägt, angegeben, und auf eben die Art, wie die Sait lne von dem Bogen gestrichen werden; daher auch der genwerf. Der Erfinder war zu Anfange des siebzehnte derts Hans Hayden, ein nürnbergischer Tonkünstler, welcher auch über die Verfertigung desselben ein Privile Kaiser Rudolph II. erhielt. Nachher sind (ungefähr um von Matth. Risch zu Ilmenau wieder dergleichen gefertigt worden.

Ganerben (von dem alten Wort Gan, gemein, u d. i. Herren) hießen in dem mittleren Zeitalter, besond Zeiten des Faustrechts, diejenigen Familien, welche sich schaftlichen Beschützung und Vertheidigung ihrer Güter in gemeinschaftlichen Schlosse (Ganerbensschloß oder Paunigten, wobei sie zugleich unter einander über den Mi Güter übereinkamen und ihre Gränzen bestimmten, welche der Burgfriede genannt wurden. In der Folge, als nach das Faustrecht aufhörte, erloschen auch allmählig die biade, und nur in einigen Gegenden bezeichnet der Rerbe einen Miterben oder Mitbesitzer, der mit andern Gute Antheil hat.

Gang (Bergbau), ist eine aus flächenähnlichen E stehende besondere Lagerstatt der Fossilien, welche mit einer

Gallier (Gallia) wachsen ließen, auch *G. braccata*,
 im südlichen Theile, Beinfleider (*brac-*
 ta), die den Galliern fremd waren, war in Westen von den
 Alpen bis zum Rheine, und durch eine Linie von dessen
 Fluß Varus (Var), nebst diesem Fluß, im
 Norden und im Süden vom mittelländischen Meere
 das eigentliche Frankreich, die Niederlande,
 die Rheinlande und Holland. Hauptflüsse: Garumna
 (Loire), Sequana (Seine), Matrona (Marne),
 Rhodanus (Rhône), Arar (Saône), Mosella (Mo-
 sel). Gebirge: die Alpen, das Jura Gebirge, Boge-
 ngebirge und Cevenna (die Cevennen). Fabius hatte den
 Norden der Alpen erobert, welcher zunächst an Ober-
 italien am mittelländischen Meere nach den Pyrenäen hin liegt.
 Als er nach Italien zurückkehrte, so erhielt er vorzugsweise den
 Namen Provincia (voran später Provence geworden ist).
 Er eroberte die Alpen, Cevennen und der Fluß Rhône.
 Als er das transalpinische G. einnahm, fand er es, mit
 Ausnahme, in drei Theile eingetheilt: 1. Aquitanien,
 bis an die Garonne, meist von iberischen Völkern
 bewohnt; 2. Celtica von da bis an die Seine und Marne;
 3. Belgica im Norden des Landes bis an den Rhein. Der
 Name ist durch Agrippa, wie andere Verhältnisse des Lan-
 des, geordnet worden, und das Land ward nun fol-
 gend geordnet: 1. Aquitanien ward bis zu der Loire vergrößert,
 um mehr Proportion zu den übrigen zu geben; der
 Name (Bordeaux). 2. Belgica, alles von Gallien, was
 zwischen Seine, Saône, Rhône, dem Rheine und dem
 Ocean lag. Hauptörter: Besontio (Besançon), Treveri
 (Trier). Dieser Strich also auch die Rheinländer und
 welche man aber nachher unter dem Namen Germanica
 nannte, und Germanica secunda oder inferior, davon
 war das Rheins Colonia Agrippina (Cöln), Mogun-
 tia (Moguntia) (Straßburg). 3. Gallia Lugdunensis
 umfaßte den noch übrigen Theil des Celtenlandes, alles
 zwischen Seine, Saône und der Loire liegt, bis südlich an
 die Rhône. Hauptörter: Lugdunum (Lyon), Allesia
 (Lutetia), später Augustodunum (Autun), Lutetia Parisiorum
 (Paris). Die Insel zu Cäsars Zeiten noch beschränkt und un-
 bedeutend, ward durch seine Lage wichtig. 4. Gallia Narbo-
 nensis Provinzia Romana; hier die Städte Narbo-
 nensis (Narbonne), eine alte Colonie der Römer, Tolosa (Tou-
 louse) (Rennes), Vienna (Vienne), Massilia (Marseille),
 eine gallische Stadt, sondern eine uralte griechische
 Colonie.

Die Gallier, der Hauptzweig des großen Urvolks der Celten. Sie
 sind Gall, oder Gail, daher vermuthlich der Name
 Gallien. Die Celten scheinen im Ganzen eine große in-
 gleichheit gehabt, und wie viele kleine Völkerschaften sie
 waren, kann man in wenigen merklich verschiedene Stämme getheilt
 haben. Wahrscheinlich nahmen sie, vom Caucasus herab-
 kommend, südlich der Donau, den zahlreichen Stamm der
 Germanen und die Germanier zur Seite; aber wann dies
 geschehen ist, ist in dem Dunkel so uralter Zeiten nicht

an, gefeiert wird. Aber auch außerdem verehren die Indier das Ganges beständig, weil sie glauben, er entspringe unmittelbar aus dem Fuße des Brahma, und habe vermöge seines heiligen Ursprungs wunderkräftige. Wer an seinem Gestade stirbt und vor dem Tode von seinem heiligen Wasser trinkt, braucht nicht wieder zurückzukommen, um ein neues Leben anzufangen. Sogar ein Kranker, von den Ärzten aufgegeben ist, eilen die Betenden zum Ufer des Ganges zu bringen, um ihm von seinem heiligen Wasser einzulösen oder ihn in dasselbe zu tauchen. Die Indier, die weit von ihm entfernt wohnen, bewahren beständig etliche Eimer kostbaren Wasser, als ein großes Heiligthum, in Kupfergefäßen auf, damit es ihnen in der Todesstunde gegeben werden kann. Man hebt man von den Todten, wenn sie verbrannt sind, die Knochen und die Asche sorgfältig auf, bis sich eine Gelegenheit findet, sie in den Ganges werfen zu lassen. Daher wird das Wasser des Ganges, wegen seiner großen Heiligkeit und Nützlichkeit, ganz Indien in Geschirren verführt und verkauft.

Ganggebirge sind Theile der weit verbreiteten Lagerstätten der Mineralien, und enthalten in der Regel einzig und allein die Gänge der besondern Lagerstättenarten. Das Weitere s. in dem Art. Geologie.

Gangliensystem begreift sämtliche Nerven im Körper, welche ihre Vereinigungspunkte in den Nervenknoten (Ganglien) des Unterleibes haben, und von denen die Blutgefäße in alle Organe der Verdauung, der Absorption und Ernährung begeben, sich folglich durch den ganzen Körper ausbreiten, welche der Erhaltung (der Reproduktion) dienen. Man kann es deshalb auch das reproduktive System nennen. Die physische bildende Kraft des Organismus wirkt im Gangliensystem; die Nervenkraft desselben ist daher ausschlaggebend für alle zur Bildung und Erhaltung des lebenden Körpers erforderlichen Functionen anzunehmen. Die vorzüglichsten Organe des Gangliensystems haben deshalb auch ein zu ihnen gehöriges eigenes Nervenknoten, die durch divergirende Nervenfasern mit einander verbunden sind. Das bedeutendste darunter, gleichsam alle übergreifende, ist das in der Gegend der Herzgrube zunächst hinter dem Zwerchmuskel hinter dem Magen befindliche, welches man das Gehirn des Unterleibes, das halbmondförmige Knoten, das Sonnengeflecht nennt. Außer diesem sind noch die Leber, die Milz, die Nieren, die Gedärme, die Eingeweide des Magens, die Lungen und das Herz mit besondern Nervengeflechten versehen, die jedoch alle mit einander in Verbindung stehen. Diese sind unter einander sowohl, als mit dem Rückenmark und dem Gehirn (Cerebrals und Cerebellarsystem), wird durch den großen sympathischen Nerven vermittelt, welcher auf beiden Seiten der Wirbelsäule von den obern Theilen des Halses durch die Brust und den Unterleib zum Becken herabgeht, und mit Nervenfasern aus dem Gehirn, dem Rückenmark, und mit den genannten Geflechten zusammenhängt. Die Nerven des Gangliensystems weichen von denen des Cerebrals und Cerebellarsystems in Ansehung der organischen Masse und Beschaffenheit ab, sie sind weich, gallertartig, graugelb und reichlich in regelmäßiger Symmetrie verbreitet, sondern regellos und unregelmäßig die Fortsetzung desselben bilden Nerven und Geflechte um die

Ihr wildes Antlitz und struppiges gelbes Haar
 Ihr furchtbar; ihr wilder blinder Muth, ihre uner-
 messende Färm einer ungeheuern Menge Hörner
 die gräßlichen Verwüstungen, welche ihren Zügen
 wurden oft geopfert, die Schädel der Erschla-
 genen (man brachte sie oft auch als Becher), machten sie
 die Schrecken der alten Westwelt, und lähmten die Völ-
 ker, mit Entsetzen. Doch so groß auch ihr Kriegs-
 muth, sie waren doch an Einheit, an Ausdauer und an guten
 Waffen. Ihre Schilde waren leicht und schlecht, und ihre unge-
 heuren Schwärmer bogen sich nach jedem Hiebe auf
 und mußten nach jedem Streiche erst auf der Erde
 liegen, bis sie wieder gerade gezogen werden. Daher war
 der Gallier nur eigentlich ihr erster Anprall fürchter-
 lich. Der Feind, sey es, daß der Genuß des Weins,
 oder, daß die Verführung seines Weibes von einem
 Feinde ihn zum Verräther gereizt hatte, sie nach dem fruchtbaren
 Etrurien die gegen sie weichen Etrusker, welche
 seit mit den Römern zu kämpfen hatten. Denn an
 demselben Jahre (396), als Camillus Rom einnahm,
 hatte er Arpnum, eine ansehnliche etruskische Stadt über-
 nommen. Aber der Sturm dieser Völker-
 scharen bald gegen Rom selbst, daß, in dem Verder-
 ben der etruskischen Städte sein eigenes Schicksal vorah-
 zu sehen, die Waffen der Gallier aufzuhalten ver-
 suchten. Unterhandlungen beleidigten die römischen Gesand-
 ten; die erbitterten Gallier, denen man Genugthuung
 nicht geben konnte gegen Rom, und vertilgen am Flußchen Allia,
 außerhalb der Stadt, am 16ten Jul. 389 vor Christus den
 Rest der römischen Jugend, plündern und verbrennen
 die Stadt, und belagern das Capitol, das im Begriff ist,
 zu erlösen, als Camillus rettend erscheint.
 (Vgl. Camillus.) Von dem Zuge der östlichen Gallier
 haben wir nur spärliche Nachrichten, doch auch aus
 ihnen, daß er wichtige Veränderungen und Auswanderun-
 gen verursachte; schon damals, scheint es, vermischte sich
 ein germanischer Stamm, die Cimrier oder Cimbern mit
 ihnen. 109 Jahre nach der Verbrennung Roms brachen diese
 Völker in dreimal wiederholten Zügen, 280—278 vor Chri-
 stus durch viele Kriege an Männern arme Macedonien und
 Griechenland ein. Der macedonische König Ptolemäus Geraus
 selbst blieb, und Griechenland zitterte. Als
 sie den reichen und heiligen Tempel Apolls zu Delphi (durch
 Feuer zerstört) plündern wollten, kamen die Schrecknisse
 der Natur (Stürme und Hagelwetter) über sie; ge-
 rade Mangel, Kälte und das Schwert der Griechen
 zerstörte sie. Einige Stämme von ihnen gingen nach Kleinasien,
 wo der Name Galater noch lange ihre Eigenthümlich-
 keit in die spätesten Kaiserzeiten ihre Sprache beibehielten.
 Die übrigen dieser Wanderungen auf das eigentliche Gallien schei-
 nen zu gehören zu seyn. Die Gallier längs der Donau und im
 Deutschland verschwinden seitdem, und germanische Stämme
 besetzen das ganze Land bis an den Rhein und zum Theil auch die
 Ufer dieses Flusses; jener von Galliern und Deutschen ge-

Anmuth darstellen. Man erkennt die Abbildungen des an der phrygischen Mütze und an dem bei ihm befindlichen Adler der neben ihm steht oder ihn ergriffen hat, um ihn zum Olymp

Saramantit, ein edler Stein, der in Äthiopien gefunden wird, auswendig dunkelfarben und glänzend, durchsichtig und mit kleinen goldfarbenen Flecken bezeichnet

Garat. I. Domin. Jos., Graf, geb. 1760; ein die Geschichte der Revolution Frankreichs eingreifender Charakter (public Character). Er war vor dem Zusammenbruch der constituirenden Versammlung, deren Mitglied er war, ständiger Gelehrter und hatte sich namentlich durch eine l'Hopital sehr vortheilhaft bekannt gemacht. Nach der Aufrückung der constituirenden Versammlung wurde er in den Strudel der Revolution gezogen. Er trat in den mannichfachen Verhältnissen auf, in welchen wir ihm hier nicht folgen können; wir führen an, daß er 1792 als Justizminister der Convention ernannt wurde: Ludwig XVI. seine Verurtheilung anzukündigen, Napoleon wurde er später Senator. Ludwig XVIII. nicht weiter angestellt und ihn aus dem Nationalinstitut, dessen Mitglied er war, bei der neuen Organisation desselben entfernt. I. Jean, des vorigen Kasse, einer der berühmtesten Sängergelehrten und Lehrer beim musikalischen Conservatorium in Paris. Seine Stimme Garats ist die bewundernswürdigste, welche je gebildet hat. Sie vereinigt die verschiedensten Eigenschaften und aller unter den besondern Benennungen bekannter. Er singt Vocal- und Instrumentalpartien mit gleicher Leichtigkeit. In den Bravourarien entwickelt er die Mittel seines Talents und Organs, alle Wundergaben der Kunst, aber auch für das Cantabile, für die Melodie für die gefühlvolle Arie weiß er die Reinheit und die Einheit des Ausdrucks anzuwenden, welche diese verlangten.

Garcia (Manoel), ein vorzüglicher Tonsetzer und Componist zu Sevilla 1779, wo er an der Kathedralkirche unter Ant. Juan Almaraz die Kunst studirte. Er hat in Madrid mehr als hundert gesetzt, u. m. a. folgende Opern: der Gefangene, zu Malaga (1801), in Madrid: der Gastwirth, der rechnende Poet; in Neapel: das Kind von Rap, in drei Acten; die Cantate, Diana und Adonis. Seine Oper, der Kalif von Bagdad in drei Acten, fand 1812 in Neapel, und 1817 in Paris großen Beifall, darin die Hauptrolle vor und seine Frau, eine ausgezeichnete Sängerin, die Rolle der Zenaide. Für die Domkirche zu Sevilla zwei Messen gesetzt. Seine neuesten Opern: Zemire und Achmet in zwei Acten, und Gulistan, oder Gulistan, in drei Acten (1818) noch nicht aufgeführt.

Garcilaso de la Vega (eigentlich Garcias Vasco de la Vega) genannt der Fürst der spanischen Dichter, war im J. 1501 in Toledo geboren. Sein Vater war Commandador Mayor des Ordens von Santiago, Staatsrath des Königs Ferdinand theils und Gesandter desselben bei Leo X.; seine Mutter Donna Sancho Guzman. Beide Familien sind sehr alt, eine Nachricht in der Historia de las guerras civiles

Die Garcilaso's ihre Zunamen von den Kämpfen,
 in dem großen Thal von Granada, Vega genannt, mit
 seinen bewohnenden. Mit allen Eigenschaften ausgestattet,
 die Dichter gehören, fand Garcilaso bald seine Bestim-
 mung bei den Alten, vorzüglich der Römer, entwickelte sei-
 ne Kräfte, hatte angefangen, die Versarten und Sylbenmaße
 der spanische Poesie zu bringen. Garcilaso ward sein
 Vorbild, er machte alle seine frühern Versuche, und fing an, nur
 in diesem zu verharren. Dies gelang ihm so gut, daß er noch jetzt
 von den besten Dichtern gezählt wird, und zu denjenigen
 gehört, die Spanier stolz sind. Seine Schicksale kann
 man aus seinen eigenen Werken kennen lernen. Er hielt
 eine Zeit in Italien auf, und durchreiste darauf in den
 Jahren V. einen Theil von Deutschland. 1529 wohnte er
 bei dem Sultan und 1535 dem gegen Tunis bei. In
 dem ersten Jahr wurde er am Arme verwundet, und lebte hierauf eine
 Zeit. Im J. 1536 commandirte er dreißig Compag-
 nien und marschirte mit dem Kaiser gegen Marseille. Auf
 dem Feste ein mit Mauren besetzter Thurm die Armee auf,
 die der Thurm nun bei Frejus gewesen. Der Kaiser
 wollte ihn zu nehmen. Garcilaso, unter einem Hagel von
 Schüssen mit der Wite in der Hand vor; kaum aber hatte er
 den Felsen gesetzt, als er gefährlich am Kopfe verwun-
 det wurde. Man brachte ihn nach Nizza, und hier starb er
 an seiner Verwundung im 33sten Jahre seines Al-
 ters. Er wurde 1538 nach Toledo gebracht und in dem
 Kloster Familie beigesetzt, nachdem er zwei Jahre in der
 Kirche Dominicus zu Nizza war aufbewahrt worden. Be-
 trachte Garcilaso's kurze Lebensdauer bei einem unfruchtlichen und mü-
 hevollen, so muß man doppelt über die Vollkommenheit seiner
 Werke und seinem Genie die größten Huldigungen dar-
 bringen. Die spanische Poesie hat ihm unendlich viel zu danken,
 da er wurde Boscan als Ausländer mit seinen Neuerungen
 durchgedrungen seyn, da er an Christoval de Castillejo
 seinen Gegner fand. Boscan war dafür so dankbar, die
 Werke seines Freundes mit der größten Sorgfalt zu sammeln. Sie
 sind Elegien, Episteln, Oden, Liedern, Sonetten und einigen
 Schätzungen.

M.

Gardel (Pierre Gabriel), Balletmeister der großen französischen
 Oper, geboren zu Nancy, der Sohn C. Gardels, Balletmei-
 sters von Polen, debutirte in der königlichen Akademie der
 Oper L'union de l'amour et des arts im J. 1774.
 Er wurde er zum ersten Balletmeister des Königs und
 der Musik, und 1802 von Bonaparte, als erstem
 Balletmeister ernannt. Die ausgezeichnetsten Com-
 pagnons, Cherubini, Miller, Kreuzer, Catel u. A. haben seine
 Ballettmeister in Musik gesetzt. Die vorzüglichsten der-
 selben: Vioche, Telemach (1790) und le Jugement de Paris
 sind von ihm bekannt: la Dansomanie, 1800; le
 Zephyre, 1802, Achille à Scyros, 1804; Paul et
 1806; Venus et Adonis, 1808; Persée et Andromè-
 de, l'Enfant Prodigue, 1812, u. a. m. Seine Gattin,
 Gardel, geborne Miller, trat als Tänzerin auf, an die

Stelle der Mademoiselle Guimard, zuerst 1786, in der
danach. Sie glänzte in den Hauptrollen Eucharis im Tel
in Psyche im Ballet dieses Namens; in der Chercheus
in der Fille mal gardée, u. a. m. Nach dreißigjähri
leistung trat sie im J. 1816 von der Bühne ab.

Garnerin (die Brüder). Der ältere, Jean Ba
ist Physiker, war vor der Revolution im Pachtbureau ange
in den Bureaus des Nationalconvents und trat als Zeuge
der Königin gegen dieselbe auf. Späterhin ward er „Illu
im Hause der Erbkönigin Hortensia, und Josephs Bonap
Sept. 1815 leitete er nebst dem Physiker Robertsen die
dem Fallschirm. Seine Tochter Elisa, 24 J. alt, ließ
Sept. in Gegenwart des Königs von Preußen, aus einer
1800 Toisen mit dem Fallschirm herab; ein zweitesmal de
1816 und seitdem öfter. Diese Luftschifferin nennt sich Aëron
ihr Vater nennt sich Aëronaute, ist aber nie aufgestiegen. G
rer Bruder, André Jaques, ist nächst Blanchard der gesch
muthigste Luftschiffer. Er erfand das Herabsteigen im
und machte damit zu Paris im Juni 1799 den ersten Ver
1800 vor dem Hofe zu St. Petersburg. Er nannte sich
mier Aëronaute du Nord. Auch Lenormand u. a. Phys
mit dem Fallschirm Versuche gemacht. Den Anspruch seines
den Ruhm dieser Erfindung bestritt er im Nov. 1815 in
Druckschrift.

Garrick (David), vielleicht der größte Schauspieler,
je die Bühne erfreut hat, war 1716 zu Hereford geboren
Vater, Capitain bei der engl. Infanterie, auf Werbung la
ursprüngliche normannische Familie, welche la Garrique h
sich zur Zeit des Edicts von Nantes nach England geflücht
richs Talente für die Schauspielkunst entwickelten sich früh.
Schulwissenschaften machte er keine großen Fortschritte, n
im J. 1735 dem Unterricht des gelehrten Johnson übergeb
eben so wenig konnte er bei seiner lebhaften Phantasie an d
nen Studium der Rechtsgelehrsamkeit Geschmack finden. E
begüterter Vater schickte ihn darauf nach Epsom, wo er e
auf dem Comtoir eines Kaufmanns arbeitete, und nach
des Vaters unternahm er mit seinem Bruder gemeinschaft
Weinhandel, gab aber auch diesen bald wieder auf, und
Sommer 1741 in die Laufbahn, für welche die Natur ihn
hatte. Er ward Mitglied einer wandernden Schauspielerg
und debutirte zu Ipswich in der Rolle des Abban, im T
Dronoko. Der Beifall, den sein meisterhaftes Spiel in der
erwarb, verbreitete sich nach London, wohin man ihn bei
spielte nunmehr wechselsweise in London und Dublin, bis er
1747 in Verbindung mit Bay das Eigenthum des Drury-Th
ters nebst der Erneuerung des Privilegiums kaufte und die
desselben übernahm. Hier spielte er bis 1776, von welcher
jedoch zwei Jahre (1763 bis 1765) zu Reisen anwendete. D
August 1776 betrat er zum letztenmale in der Rol
Bon Felix in dem Wunder, einem Lustspiele der Madam
livre, das Theater. Hierauf begab er sich auf sein reizende
haus bei London, konnte jedoch der Ruhe desselben nicht ungen

Die Garcilaso's ihre Zunamen von den Kämpfen,
 in dem großen Thal von Granada, Vega genannt, mit
 seinen bewohnenden. Mit allen Eigenschaften ausgestattet,
 die Dichter gehören, fand Garcilaso bald seine Bestim-
 mung bei den Alten, vorzüglich der Römer, entwickelte sei-
 ne Kräfte, hatte angefangen, die Versarten und Sylbenmaße
 der spanische Poesie zu bringen. Garcilaso ward sein
 Vorbild, er machte alle seine frühern Versuche, und fing an, nur
 in diesem zu verharren. Dies gelang ihm so gut, daß er noch jetzt
 von den besten Dichtern gezählt wird, und zu denjenigen
 gehört, die Spanier stolz sind. Seine Schicksale kann
 man aus seinen eigenen Werken kennen lernen. Er hielt
 eine Zeit in Italien auf, und durchreiste darauf in den
 Jahren V. einen Theil von Deutschland. 1529 wohnte er
 bei dem Sultan und 1535 dem gegen Tunis bei. In
 dem ersten Jahr wurde er am Arme verwundet, und lebte hierauf eine
 Zeit lang. Im J. 1536 commandirte er dreißig Compag-
 nien und marschirte mit dem Kaiser gegen Marseille. Auf
 dem Feste ein mit Mauren besetzter Thurm die Armee auf,
 die der Thurm nun bei Frejus gewesen. Der Kaiser
 wollte ihn zu nehmen. Garcilaso, unter einem Hagel von
 Schüssen mit der Wite in der Hand vor; kaum aber hatte er
 den Felsen gesetzt, als er gefährlich am Kopfe verwun-
 det wurde. Man brachte ihn nach Nizza, und hier starb er
 an seiner Verwundung im 33sten Jahre seines Al-
 ters. Er wurde 1538 nach Toledo gebracht und in dem
 Kloster Familie beigesetzt, nachdem er zwei Jahre in der
 Kirche Dominicus zu Nizza war aufbewahrt worden. Be-
 trachte Garcilaso's kurze Lebensdauer bei einem unfruchtlichen und mü-
 hevollen, so muß man doppelt über die Vollkommenheit seiner
 Werke und seinem Genie die größten Huldigungen dar-
 bringen. Die spanische Poesie hat ihm unendlich viel zu danken,
 da er wurde Boscan als Ausländer mit seinen Neuerungen
 durchgedrungen seyn, da er an Christoval de Castillejo
 seinen Gegner fand. Boscan war dafür so dankbar, die
 Werke seines Freundes mit der größten Sorgfalt zu sammeln. Sie
 sind Elegien, Episteln, Oden, Liedern, Sonetten und einigen
 Schätzungen.

M.

Gardel (Pierre Gabriel), Balletmeister der großen französischen
 Oper, geboren zu Nancy, der Sohn C. Gardels, Balletmei-
 ster von Polen, debutirte in der königlichen Akademie der
 Oper L'union de l'amour et des arts im J. 1774.
 Er wurde er zum ersten Balletmeister des Königs und
 der Musik, und 1802 von Bonaparte, als erstem
 Balletmeister ernannt. Die ausgezeichnetsten Com-
 pagnons, Cherubini, Miller, Kreuzer, Catel u. A. haben seine
 Ballettmeister in Musik gesetzt. Die vorzüglichsten der-
 selben: Vioche, Telemach (1790) und le Jugement de Paris
 sind von ihm bekannt: la Dansomanie, 1800; le
 Zephire, 1802, Achille à Scyros, 1804; Paul et
 1806; Venus et Adonis, 1808; Persée et Andromè-
 de, l'Enfant Prodigue, 1812, u. a. m. Seine Gattin,
 Gardel, geborne Miller, trat als Tänzerin auf, an die

geworden, nicht ohne Mühe, nicht ohne Nutzen und glücklich die Menschheit, die an Bemühungen und Gegenstand Art Freude zu haben, frühe gewöhnt ward. In der Natur und Disharmonie zu unterscheiden, den Charakter jeder kennen und gebrauchen lernen, mit dem regen Triebe, das Natur allenthalben zu erhöhen und zu versammeln; wäre schöne Kunst, so gäbe es keine." Es wird darauf angesetzt, man unter schöner Kunst versteht. Das Schöne vergnügt nicht alles aber, was vergnügt und gefällt, ist darum das Angenehme, das Nützliche, das Gute gefällt auch, schön zu seyn. Ein wohlbeplanter Gemüsegarten, ein Saatfeld sind unstreitig sehr nützliche Gegenstände, können angenehm seyn durch den Eindruck, den ihr bloßer Anblick werden uns dabei des menschlichen Fleißes, der nützlichen freuen, durch den Gedanken an das Gedeihen dessen, der physische Erhaltung einmal geknüpft ist, wohl gar gerührt allein das alles macht diesen Garten und dieses Feld noch nicht Gegenständen. Selbst ein Blumengarten, worin sich des eigentlichen nichts, sondern bloß eine Menge der lieblichsten Blumen die den süßesten Wohlgeruch ausbusteten, worin wir zuweilen werden, weil die Gestalt, die Farben, die Düfte uns ergötzen, erweckt an sich allein noch nicht das Geföhlen, wie viele schöne Blumen auch darin seyn mögen. Wahr, daß Herder selbst nicht umhin konnte, über das Nützliche und Bequeme hinauszugehen. Wenn er fordert, die Gartenkunst den Charakter der Gegend kenne und gebrauche, das Schöne der Natur erhöhe und versammle, Harmonie und Disharmonie unterscheide, so fordert er lauter Dinge, die von Angenehmen, Nützlichen und Bequemen sehr verschieden sind, dem Bedürfnisse der Sinne und der Sinnlichkeit, worauf er erst hauptsächlich sah, nichts gemein haben. Hätte er etwas schärfer nachdenken wollen, so würde er sich leicht haben, daß die Gartenkunst als schöne Kunst der Entstellung schwerlich die zweite gewesen sey. Zwar hat man frühzeitig gestrebt, die Gärten auch zu verschönern, allein von da bis zur Entstehung der wirklich schönen Gartenkunst verstrich doch ein ungeheurer Zeitraum. Ein flüchtiger Blick auf die Geschichte dieser Kunst wird dies beweisen. Die so gepriesenen Schwelgereien der Babylonier mochte man immerhin zu den Wundern zählen; das, worüber man sich verwundert, braucht eben nicht zu seyn. Künstliche Erhöhungen, unten auf Pfeilern ruhend, dem aufgetragenen Erdreich mit Bäumen bepflanzt, in verschiedene Höhen vertheilt, und durch eine gewisse Wasserkunst bespritzt, war zwar etwas Seltsames, was Erstaunen erregen kann, schon nicht ein Garten, oder gar ein schöner Garten. Die Gärten (Paradiese) nennt Xenophon lustige Plätze, fruchtbar und schön, scheint aber, daß sie mehr natürlich angenehme Plätze, reichlich wachsender Fruchtbäume, Pflanzen und Blumen, als künstlich und nach einer Regel angelegte Gärten waren. Ob die Griechen Meister in allen übrigen bildenden, architektonischen und Baukünsten, nur allein in der Gartenkunst zurückgeblieben seyen, ist noch unentschiedene Frage, an die sogar nur wenige Alterthumsforscher gedacht haben, weshalb man um so mehr bedauern muß, daß der gelehrte und geschmackvolle Böttiger seine Racem

Kunst der Alten nicht fortgesetzt hat (s. N. deutsch.
 I. Bd. S. 2. 3.). Die gepriesenen Gärten des Alkinoos
 (Od. II. 112–132.) waren indeß doch nichts anders als gut
 angelegte Obst- und Weinpflanzungen, nicht ohne Blau-
 schenkel, ist allerdings die Grotte der Kalypso (Odys. V,
 285) eher wohl nur Natur-, nicht Kunstanlage. Die ge-
 meinen, welche die Griechen an ihren Meiereien und Land-
 hütten, stiegen mehr oder weniger denen des Alkinoos; für
 die Lust, Angenehme, Küchen- und Gartengewächse, Obst,
 Wasser, Baum- und Bewässerungen war vor allem und al-
 lerdings schattige Platanen, kühles Quellwasser, einige
 der einzigen Schönheiten in den Gärten der Philo-
 sophen. Siehe die Beschreibungen der Gärten in den spä-
 teren Romanschreibern verrathen noch nichts von schöner
 Kunst, es wäre da wohl noch zu untersuchen, ob nicht eben
 die, welche bei den Alten die Landschaftsmahlerei verhinder-
 te, auf Erhaltung einer schönen Gartenkunst hindernd einge-
 wirkte. Sie fanden zur Natur in einem andern Verhältniß
 als die Grotten (Nymphaen) verdanken ihren Ursprung
 der Natur nach Kühlung. Naturgrotten gaben die Veran-
 lassung Grottenzimmern, dergleichen man in Rom auch
 anlegte, und worin man die Natur, wie Plin-
 ius, in hangendem und zerfessenem Gestein nachkünstelte.
 Eine Grotte ist aber übrigens noch kein schöner Garten,
 und die Romern daran mangelte, beweisen mehrere Stellen
 der Schrift, und die Nachrichten, die uns von ihren Gärten
 überliefert. In der Vorzeit, sagt Seneca, hatten sie nicht
 die Städte. Athem und freier Hauch im Offenen, und
 nicht von Fels und Baum, und durchsichtige Quellen und
 nicht durch Arbeit noch Röhre, noch gezwungenen Weg ver-
 zerrt, sondern leicht laufend, und Wiesen in kunstloser Schönheit,
 eine ländliche Wohnung bäuerlich geschmückt. Wie
 ist dieser Schilderung die Beschreibung, welche Plinius
 liefert. Wahr ist es, man findet da alle Bequem-
 lichkeit, Schirm gegen jede üble Witterung, angenehme
 Kühle und Wärme; alles Lobenswerthe bezieht sich
 auf die Gebäude, nicht auf den Garten, der mit seinen
 Bäumen und in der ganzen Behandlung des Ter-
 rains schmucklos war. Von dem Garten Lucullus sagt Var-
 ro nicht durch Blumen und Früchte, sondern durch Gemählde
 und Statuen bezeichnet habe. Nicht ungegründet dürfte Hirsch-
 voss sein, man habe geglaubt, sich mit der Fruchtbar-
 keit, und dem Reiz der Aussichten, den besonders die
 Inseln und an den Meeresküsten hatten, begnügen
 zu lassen. Der Verschönerung der Gärten weniger Sorge schuldig zu
 sein, als nachher die Menge der Villen den Boden zu verengen
 und es meistens in vielen Gegenden an Raum zu ausge-
 hen mangeln. Nachdem aber das weströmische Reich durch
 Vandalen umgestürzt war, und ganz Europa eine neue Ge-
 stalt, wobei Künste und Wissenschaften in Verfall geriethen,
 verlor die Gartenkunst einen Platz in der Reihe der schönen
 Künste. Gesah doch kaum etwas für die Landwirth-
 schaft, weniger für die Gartenkunst im höheren Sinn. Carl
 V. wendete seine Aufmerksamkeit wieder auf den Gartenbau,

Kunst der Alten nicht fortgesetzt hat (s. N. deutsch.
 1. u. 2. 3.). Die gepriesenen Gärten des Alkinoos
 (H. 112–132.) waren indeß doch nichts anders als gut
 angelegte Obst- und Weinpflanzungen, nicht ohne Blau-
 baum, aber allerdings die Grotte der Kalypso (Odys. V,
 23.) war wohl nur Natur-, nicht Kunstanlage. Die ge-
 meinen, welche die Griechen an ihren Meiereien und Land-
 hütten, waren mehr oder weniger denen des Alkinoos; für
 sie gab Angenehme, Küchen- und Gartengewächse, Obst,
 eine Saime und Bewässerungen war vor allem und al-
 lein die schattige Platanen, kühles Quellwasser, einige
 der einzigen Schönheiten in den Gärten der Philo-
 sophen. Selbst die Beschreibungen der Gärten in den spä-
 teren Romanschreibern verrathen noch nichts von schöner
 Kunst, es wäre da wohl noch zu untersuchen, ob nicht eben
 diese bei den Alten die Landschaftsmahlerei verhinder-
 te, auf Darstellung einer schönen Gartenkunst hindernd einge-
 wirkte. Sie fanden zur Natur in einem andern Verhältniß
 als die Grotten (Nymphaen) verdanken ihren Ursprung
 der Natur nach Kühlung. Naturgrotten gaben die Veran-
 lassung Grottenzimmern, dergleichen man in Rom auch
 anlegte, und worin man die Natur, wie Plin-
 ius sagt, hangendem und zerfressenem Gestein nachkünstelte.
 Diese Grotte ist aber übrigens noch kein schöner Garten,
 da in Romern daran mangelte, beweisen mehrere Stellen
 Plinius, und die Nachrichten, die uns von ihren Gärten
 überliefert. In der Vorzeit, sagt Seneca, hatten sie nicht
 die Städte. Athem und freier Hauch im Offenen, und
 nicht von Fels und Baum, und durchsichtige Quellen und
 nicht durch Arbeit noch Röhre, noch gezwungenen Weg ver-
 zerrt, sondern natürlich laufend, und Wiesen in kunstloser Schönheit,
 waren eine ländliche Wohnung bäuerlich geschmückt. Wie
 ist dieser Schilderung die Beschreibung, welche Plinius
 liefert. Wahr ist es, man findet da alle Bequem-
 lichkeit, Schirm gegen jede üble Witterung, angenehme
 Kühle und Wärme; alles Lobenswerthe bezieht sich
 auf die Gebäude, nicht auf den Garten, der mit seinen
 Bäumen und in der ganzen Behandlung des Ter-
 rains schmucklos war. Von dem Garten Lucullus sagt Var-
 ro nicht durch Blumen und Früchte, sondern durch Gemählde
 und Statuen bezeichnet habe. Nicht ungegründet dürfte Hirsch-
 voss sein, man habe geglaubt, sich mit der Fruchtbar-
 keit, und dem Reiz der Aussichten, den besonders die
 Inseln an den Meeresküsten hatten, begnügen
 zu lassen, der Verschönerung der Gärten weniger Sorge schuldig zu
 sein, als nachher die Menge der Villen den Boden zu verengen
 und es meistens in vielen Gegenden an Raum zu ausge-
 hen mangelte. Nachdem aber das weströmische Reich durch
 Vandalen umgestürzt war, und ganz Europa eine neue Ge-
 stalt, wobei Künste und Wissenschaften in Verfall geriethen,
 verlor die Gartenkunst einen Platz in der Reihe der schönen
 Künste. Gesah doch kaum etwas für die Landwirth-
 schaft, weniger für die Gartenkunst im höheren Sinn. Carl
 der Große wendete seine Aufmerksamkeit wieder auf den Gartenbau,

monie auflösen. Mag nun aber der Betrachter einen wählen, oder wandelnd diesen verändern, so muß der für ihn stets Landschaftsmahler seyn, und wie dieser Gegenstände vereinigen, deren Daseyn neben einander, Gruppierung, Harmonie der Farben, Perspective u. s. w. ästhetisches Gefühl zu erregen fähig ist. Erhalten damit auch keine so bestimmte Richtung als in der Poesie, so erhalten sie doch eine ästhetische Stimmung, ähnlich die Musik erregt. Ob der Gartenkünstler nicht sogar in sich Vortheile vor dem Landschaftsmahler voraus hat, dahin gestellt, genug, daß wir erkennen, es könne man andern Grund haben, als den, daß die Gartenkunst schaffen solle, warum man ihr den Namen Landschaft (Landscape - Gardening) ertheilt habe. (Vergl. Landg.)
 gens wollen wir diesen Artikel nicht schließen, ohne im Mannes zu gedenken, der um die Gartenkunst sich so dienste erworben hat. Hirschfelds Theorie d. Kunst (Leipzig 1779, 5 Bände 4. mit Kupf.) ist immer noch unübertroffenes Werk. Wenn nicht bloß in den Gärten, auch über die Gärten ästhetisch unterhalten seyn möchte, den didaktischen Gedichten, welche über diesen Gegenstand Mason, Marnezia und Delille geliefert haben, gen Genuß finden.

Gärtner (Carl Christian), wurde den 12ten Nov. Freidberg im erzgebirgischen Kreise Sachsens geboren, wo Postmeister und Kaufmann war. Auf der meißner Fürstlichen den Bund der Freundschaft mit Gellert und Rabener, Folge immer inniger ward. In Leipzig fanden sich die als akademische Bürger wieder zusammen. Außer ihres Berufs waren alle drei von einer gemeinschaftlichen schönen Wissenschaften beseelt. Gottsched stand an Spitze der Reformatoren des deutschen Geschmacks, und Schwabe gab die Belustigungen des Verstandes und Wises heraus, die ungeachtet ihrer Mittelmäßigkeit in der Zeit doch bei dem damaligen Zustande der deutschen Literatur Gute wirkten. Hier deponirte Gärtner die Erstlinge seiner und seine Gedichte gehörten zu den besten dieser Sammlung. Gottscheds Aufsicht arbeitete er auch an der Übersehung des französischen Wörterbuchs und verdeutschte einige Bände von La Fontaine. Aber bald sammelte er einen Kreis junger selbststrebender Geister um sich her, denen die Armseligkeit der damaligen Schule bald in ihrem rechten Lichte erschien. In der Hoffnung etwas Besseres leisten zu können, vereinigte sich Gärtner mit seinen Freunden Joh. Andr. Cramer, Adolph Schlegel und J. A. Cramer zur Herausgabe der neuen Beiträge zum Vergnügen des Verstandes und Wises, welche bald allgemeines Aufsehen erregten. Zu ihnen gesellten sich nach und nach Ebert, Gisele, Zachar. A. A. Schmid, Klopstock u. A. Mit reger Kraft strebten gesinnten Jünglinge nach dem Lorbeer der Dichtkunst, und schon in den Jahren eigenen Lernens einen Cirkel, der bald das Vaterland beehrte. Wenn Gärtner von den meisten in der an schriftstellerischem Ruhm übertroffen ward, so hatte er in der Bildungsperiode das große Verdienst um sie, durch Urtheil sie geleitet und ermuntert zu haben. Um das Jahr 17

ausgeführt, z. B. von 2000 Plattenpaar-
 en, auch von sehr großen Flächen. Volta nennt
 sie *Electromotore*; Andere haben sie *Galva-*
nischen genannt. Sie geben eine Menge überraschen-
 der, chemischer, chemischer und physiologischer Natur,
 mit uns unsere electrischen, sondern auch unsere che-
 mischen in den letzten zehn Jahren außerordentlich erwei-
 tet. Wer sich von diesen wundervollen Erscheinungen
 einige Kenntnisse verschaffen will, muß sie aus
 dem Werk schöpfen, und wir können dazu als das
 beste Buch Gilbert's Grundriß der Naturlehre, Leip-
 zig. Hier können nur einige der vorzüglichsten an-
 führen. Berührt jemand die beiden Enden der Säule mit
 seinen Händen, so empfindet er nichts, indem das nicht lei-
 stend der Haut, wenn es trocken ist, die Einwirkung
 der die Zeigefinger der beiden Hände genügt und
 ein ein das Zinkende, mit dem andern das Kupfer-
 ende, so erhält er einen Schlag, der bis über die Hand-
 reicht. Hat er beide Hände mit Salzwasser gehörig
 befeuchtet, große Metallstäbe und berührt mit diesen die
 Enden der Säule, so gehn die Schläge bis in die Schultern
 hinauf, die Arme still zu halten. Bringt man das
 eine Ende mit einem Theil des Kopfes in Berührung,
 so empfindet man das andere Ende der Säule berührt,
 so sieht man vor den Augen und fühlt auf der Zunge einen
 Schlag. Man von den beiden Enden der Säule Gold- oder
 Silbergefäß mit Wasser, so wird das Wasser sogleich
 zerlegt, aus denen es besteht. Hat
 man große Oberflächen, und ist die Anzahl der Platten
 groß, so entsteht in dem Augenblicke, in welchem man
 sie mit einander in Berührung bringt, eine so
 große, daß sehr kleine Metallmassen, z. B. Gold- und
 Silber, Eisen- und selbst Platindraht, dadurch nicht bloß
 sondern selbst mit dem hellsten, zum Theil farbigen
 werden. Kohlenstreifen lassen sich auf diese Art
 entzündend machen. Durch die Kraft mächtiger Gal-
 vanen sind von Davy in London zuerst die Alkalien und
 die Metalle, aus denen diese Körper bestehn,
 erhalten u. dgl. m.

V.

(Vasco da). Das große, für den Gang des Handels,
 der Cultur und die Staatenverhältnisse Europa's hoch-
 wichtige Entdeckung des Seeweges nach Ost-
 indien dem Namen des Mannes, der zuerst diesen neuen
 Handels Schatz besuhr, und den ersten Grund zu
 Portugals Macht in dem indischen Meere legte, seine weltge-
 schichtliche. Vasco da Gama ward geboren zu Sines,
 eine Stadt in Portugal, und stammte aus einem edlen
 Hause der Bögling Heinrichs des Seefahrers, des-
 sen und warmem Eifer Portugal seine glänzendste Zeit
 unter Emanuel der Glückliche, den Thron bestiegen
 er mit dem Erbe der Herrschaft auch die von sei-
 nem Vater dem Zweiten, eifrig vorbereitete Ausführung
 seines, um das Vorgebirge der guten Hoff-
 nung Bartholomäus Diaz im Jahre 1486 entdeckt und

Seine körperlichen Leiden nahmen zu, dennoch ertrug er größten Standhaftigkeit; und diese selbstständige Gottergehaupete er bis an seinen Tod, den 1sten Dec. 1798, wo eine eben so schmerzhaft als widrige Krankheit (den Gas beschleunigt wurde. Garve war überhaupt ein Mann lebenswürdigen Charakter, gestimmt für den Genuß der Wissenschaft und Geselligkeit. In seiner Bildung hatte seine sehr achtbare Mutter vielen Antheil, welches er auch mit dankbarer Erinnerung kannte. Als Philosoph hat er sich nicht durch tiefsinnige Untersuchungen und neue Entdeckungen oder Umgestaltungen, wohl seine Bemerkungen und wohlgefällige Darstellungen aus. Seine Philosophie war daher mehr Lebens- oder Populärphilosophie, aber im edlern Sinne des Wortes, indem er bei der Oberfläche stehen blieb, sondern nach einer gründlichen zusammenhängenden Erkenntniß der Dinge strebte. Als Schriftsteller hat er sich nicht nur durch eine Menge eigener Schriften, seine Abhandlungen über den Charakter der Bauern, die Verbindung der Moral mit der Politik, verschiedene Gegenstände aus der Moral, der Natur und dem gesellschaftlichen Leben, über die allgemeinen Grundsätze der Sittenlehre, desgleichen über die Tugend und über Politikers Charakter, die merkwürdigen (sind), sondern auch durch Übersetzung vortrefflicher Werke Griechischen (Aristoteles Ethik und Politik), Lateinischen (Cicero's Bücher von den Pflichten mit Anmerkungen und Abhandlungen) und besonders dem Englischen den obengenannten Gerards Versuch über das Gesez der Grundsätze der Moral und Politik u. s. w. gemacht. Seine Schreibart ist richtig, klar, einfach und edel, er mit Recht zu den klassischen Schriftstellern unsers Jahrhunderts werden kann. Seinen schriftstellerischen Charakter hat man einem eignen Programm, das Garve's Namen an der Spitze und auch in den schlesischen Provinzialblättern vom Jahr 1798 gedruckt ist, gut gewürdigt. Ausführlichere Nachrichten von ihm findet man in Schlichtegrolls Nekrolog auf das J. 1798 Bd. 2. S. 237. ff.

Gas. Mit diesem Namen bezeichnet man alle bleibenden flüssigkeiten, das heißt, jede Flüssigkeit, welche, unter größern Druck verfest, sich in einen kleinern Raum zusammenziehen, ohne dadurch tropfbar flüssig zu werden, und beim Verminderung des Drucks sich wieder in einen größern Raum ausdehnt, und durch keinen bekannten Grad von Kälte in tropfbare Gestalt werden kann: also luftförmige Körper, welche unter jeder Kälte und in jeder Kälte luftförmig bleiben, wodurch sie sich von den falls elastisch-flüssigen Dämpfen unterscheiden. Alle Luftman ehemals, sey von einerlei Art und Natur. Erst seit dem vorigen Jahrhunderte fing man an sich zu überzeugen, unter den luftförmigen Flüssigkeiten eben so wesentlich eine gibt, als unter den tropfbaren Flüssigkeiten, von denen z. B. Wasser, Öle, Quecksilber u. dergl. m. für dieselbe Flüssigkeit wird. Gewöhnt, unter Luft das Wesen zu verstehen, welches das Luftmeer ausmacht, auf dessen Boden wir leben, wie viele auf dem Boden des Meeres, wollte man die neuen künstlichen Arten anfangs nicht für eigentliche Luft erkennen, und

erhalten, der von dem deutschen Worte Gießsch herkommt (Gießsch a. f. f.), und den schon ein älterer Alchemiker, Robert Boyle, gebraucht hatte, um seinen sogenannten *symplesis* zu bezeichnen. Jedes Gas besteht aus einem Stoff, welcher durch das Princip der Wärme expandirt und in flüssiger Form erhalten hat. Die eigenthümlichen Eigenschaften hängen von dem erstern Körper, die jedem Gas seine Eigenschaften von dem Wärmestoff ab. Jedes Gas hat ein bestimmtes Gewicht, und sie sind darin bedeutend verschieden. Alle Arten von Gas sind durchsichtig, die mehr oder weniger, und daher nicht anders sichtbar, als wenn sie in anderen messbaren Flüssigkeiten entweichen. Die Dichtigkeit ist dem Drucke, unter welchem es steht, bei übrigens gleichem, proportional; und jedes Gas wird bei einerlei Temperatur und unter gleichen Umständen um gleiche Theile seines Volumens ausgedehnt, und zwar bei Erwärmung von dem Siedepunkte des Wassers um 0,375 desjenigen, welches bei der Temperatur des Gefrierpunktes einnimmt. Wenn ein Gasbestandtheil durch chemische Verwandtschaft zu demselben entzogen, und er dadurch fixirt wird mit einigen dieser Körper Verbindungen von fester oder flüssiger Gestalt, zu bilden vermag, so wird der Wärmestoff des Gases mehr oder weniger, oder vollständig in Freiheit gesetzt. Sehr viele Arten von Gasen werden vom Wasser verschluckt und durch Wasser in andere Gestalt gebracht.

U.

Von den luftförmigen Körpern zeichnen sich mehrere chemische Eigenschaften aus, und es geben sich besonders am reinsten einige der merkwürdigsten chemischen Eigenschaften; die verschiedenen Gasarten spielen daher in dem Reiche der Natur eine Hauptrolle, und wer sie will kennen will die physikalische Chemie studiren. Hier etwas von dem ersten genannt zu werden verdienen. 1. Die atmosphärische Luft ist ein Gemeng aus mehreren Gasarten und aus Wasserdampf, wie man ehemals glaubte, ein einfaches Gas. Wenn Phosphor in einer Glocke verbrannt, welche mit Quecksilber steht, so kann man es selbst durch Verbrennen des Phosphors doch nur höchstens so weit bringen, daß 21 Maß Luft 21 Maß verschwinden, 79 bleiben zurück. Dieser Rückstand vermag weder irgend ein brennendes Körper zu erhalten, noch ein Thier zu leben. Jene 21 Maß Luft ist das Gas, die man erst in den Jahren 1771 und 1772 entdeckt hat, und die man anfangs Feuerluft oder Sauerstoffgas, jetzt aber allgemein mit dem Namen Sauerstoffgas (*oxygene*) bezeichnet. Der Rückstand besteht aus einem andern Gas, dem Stickgas (*gas azote*). Die Körper können nur, wenn sie mit Sauerstoffgas in Berührung kommen, brennen, und alles Verbrennen beruht auf der Umwandlung des verbrennlichen Körpers zum wägbaren Kohlendioxid; indem dieser sich mit dem brennenden Körper verbindet, und der in dem Gas gebunden enthaltene Wärmestoff erscheint als Licht und freie Wärme. In der atmosphärischen Luft sind die brennbaren Körper mit mehr Stickgas

erhalten, der von dem deutschen Worte Giesch herkommt (gush a. f. f.), und den schon ein älterer Alchemist, Robert Boyle, gebraucht hatte, um seinen sogenannten spiritus zu bezeichnen. Jedes Gas besteht aus einem Stoff, welcher durch das Princip der Wärme expandirt und in flüssigkeit erhalten hat. Die eigenthümlichen Eigenschaften hängen von dem erstern Körper, die jedem Gas seine Eigenschaften von dem Wärmestoff ab. Jedes Gas hat ein bestimmtes Gewicht, und sie sind darin bedeutend verschieden. Alle Arten von Gas sind durchsichtig, die mehr oder weniger, und daher nicht anders sichtbar, als wenn sie in andern messbaren Flüssigkeiten entweichen. Die Dichtigkeit ist dem Drucke, unter welchem es steht, bei übrigens gleichem, proportional; und jedes Gas wird bei einerlei Temperatur und unter gleichen Umständen um gleiche Theile seines Volumens ausgedehnt, und zwar bei Erwärmung von dem Siedepunkte des Wassers um 0,375 desjenigen, welches bei der Temperatur des Gefrierpunktes einnimmt. Wenn ein Gasbestandtheil durch chemische Verwandtschaft zu demselben entzogen, und er dadurch fixirt wird mit einigen dieser Körper Verbindungen von fester Gestalt als mit andern von flüssiger Gestalt, zu bilden vermag, wird der Wärmestoff des Gases mehr oder weniger, oder vollständig in Freiheit gesetzt. Sehr viele Arten von Gasen werden vom Wasser verschluckt und durch Wasser in andere Gestalt gebracht.

U.

Von den luftförmigen Körpern zeichnen sich mehrere chemische Eigenschaften aus, und es geben sich besonders am reinsten einige der merkwürdigsten chemischen Eigenschaften; die verschiedenen Gasarten spielen daher in dem Leben der Thiere eine Hauptrolle, und wer sie will kennen will die physikalische Chemie studiren. Hier etwas von dem zu wissen gekannt zu werden verdienen. 1. Die atmosphäre ist ein Gemeng aus mehreren Gasarten und aus andern Stoffen, wie man ehemals glaubte, ein einfaches Gas. Wenn Phosphor in einer Glocke verbrannt, welche über Quecksilber steht, so kann man es selbst durch Zünden des Phosphors doch nur höchstens so weit bringen, daß 21 Maß Luft 21 Maß verschwinden, 79 bleiben zurück. Dieser Rückstand vermag weder irgend ein brennendes Körper zu unterhalten, noch ein Thier zu leben. Jene 21 Maß Gasart, die man erst in den Jahren 1771 und 1772 entdeckt hat, und die man anfangs Feuerluft oder Sauerstoffgas, jetzt aber allgemein mit dem Namen Sauerstoffgas (gas oxygene) bezeichnet. Der Rückstand besteht aus einem andern Gasart, dem Stickgas (gas azote). Die Körper können nur, wenn sie mit Sauerstoffgas verbunden werden, brennen, und alles Verbrennen beruht auf der Verbindung des verbrennlichen Körpers zum wägbaren Verbrennungsgas; indem dieser sich mit dem brennenden Gas verbindet, und der in dem Gas gebunden enthaltene Wärmestoff als Licht und freie Wärme. In der atmosphäre sind die brennbaren Körper mit mehr Stickgas

Diese Wasser können Metalle auflösen, und die Eisenwasser sind eisenhaltige kohlensaure Wasser, z. B. die pyrenäische. Noch mehrere andere Säuren haben für sich die Gas- Salzsäure ist von ihnen die merkwürdigste, besonders die derselben, welche entsteht, wenn man das Kochsalz, oder das salzsaure Gas durch Daraufigießen von Schwefel treibt, mit gepulvertem Braunstein zusammengerieben oxygenirt-salzsäure Gas hat zwei köstliche Eigenschaften zu bleichen, worauf die chemischen oder Berthollet'schen beruhen; und zweitens die Krankheitsstoffe, welche in der Luft verbreiten, zu neutralisiren und unschädlich zu machen es zu den Guyton'schen sauren Räucherungen in den Anstalten u. dergl. m. gebraucht wird, worüber man sehr überzeugende Nachrichten findet in Gilbert's Annalen 1812, Jahrg. 1812, St. 1, oder Band 43, S. 1. Das Gas kann zum Atmen in Glas gebraucht werden. Noch große Menge anderer Gasarten, ihre Zahl steigt auf unendlich verschiedene. Die Kenntniß derselben ist aber für sich nicht mit chemischer Physik beschäftigt hat, ohne Nutzen Werth.

Gasbeleuchtung. Hierunter versteht man die in den eingeführte Art, Straßen und Gebäude mittelst des kohlen entwickelten gekohlten Wasserstoffgases zu beleuchten seit einigen Jahrzehnden machten die Chemiker das technicum darauf aufmerksam, daß es vortheilhaft seyn müsse, Verkohlung der Brennmaterialien verloren gehende gekohltes Gas noch weiter zu benugen. L'ampadius entwickelte die ersten Ideen in dem ersten Bande seiner Hüttenkunst 1801. Ihm folgte Lebon in Frankreich, der die Thermolampe, s. Binger's Beschreibung der Thermolampe, Dresden, 1806. Lebon entwickelte das Gas für die Leuchte aus Holz. Da aber, um eine gewisse Zeit Licht zu haben, ein großes Volumen Holz nöthig ist, so kam das Lebon'sche Verfahren in keiner Anwendung. In den Jahren 1810 und 1811 fing man an, sich der Steinkohlen zu dieser Gasentwicklung zuwenden und brachten die Manufacturen- und Straßenbeleuchtung desselben schon zu Stande, während L'ampadius 1811 schon lang einen Theil der Fischergasse in Freiberg versuchte. Der große Fortschritt der Engländer in Bezug der Verfahrensart des L'ampadius und Lebon besteht darin, daß sie das entwickelte Gas, ehe es verbrannt wurde, zu zwei großen Reservoirs, Gasometer genannt, sammelten und diesen aus allmählig ableiteten, statt daß die Leuchten dieses wie es allmählig entwickelt wurde, sogleich zu verbrauchen. Nun erst wurde dieses Verfahren allgemein da anwendbar, gute Steinkohlen zu leidlichen Preisen haben kann. Schon in ein großer Theil von den Straßen und vorzüglichsten Gebäuden, so wie anderer englischen Städte mit dem Steinkohlen beleuchtet. Im Jahr 1816 führte L'ampadius diese neue Beleuchtungsart in dem königl. Amalgamirwerke bei Freiberg ein, und folgte im Jahr 1817 das polytechnische Institut in Wien. Die neue Beleuchtungsmethode besteht nun in Folgendem: Man stellt eine eiserne, cylindrische mit einem aufzuschraubenden Deckel versehenen in einem zweckmäßig vorgerichteten Ofen horizontal

Charakterist bei Diane in der Presence geboren. Ein durchdringender Geist, ein glückliches Gedächtniß und Wißbegierde erregten früh bei seinen Ältern die Hoffnung, daß etwas Ausgezeichnetes werde leisten können. Sie wiewohl sie arm waren, alles auf seine Erziehung. Daß er schon in seinem vierten Jahre kleine Predigten Geschmack für die Astronomie entwickelte sich fast eben wurde so heftig, daß er sich den Schlaf entzog, um des gestirnten Himmels zu genießen. Hierauf schickte ihn noch Digne, um ihn dortselbst seine Studien vollenden zu lassen, als er schon ein Jahr lang dort war. Er fand Beifall, obwohl er erst sechzehn Jahre alt war. 1614 wurde er zum theologischen Lehrer in Digne ernannt. Ein Jahr nachher nahm er den Lehrstuhl der Theologie an der Universität zu Aix ein. Er verwaltete diesen nur acht Jahre. Die Liebe zur Einsamkeit führte ihn zurück, wo er ein Werk gegen die Aristotelische Philosophie schrieb. Darauf studirte er die Anatomie, und verfaßte eine Schrift, die bewies, daß der Mensch nur zu vegetabilischen Speisen und daß der Genuß des Fleisches, als seiner Organisation ein gefährlicher Mißbrauch sey. Er selbst lebte nach diesen Grundsätzen, in denen er jedoch wenig Nachahmer gefunden hat. Er zog sich nach Paris, wo er mächtige Freunde bekam. Ihm den Lehrstuhl der Mathematik an dem königlichen College zugetheilt. Descartes brach damals eine neue Bahn in der Philosophie. Er trat mit ihm in die Schranken und griff ihn an. Er gelang es, daß sich die Philosophen der damaligen Zeit und Gassendisten theilten. Als ein mit den Alten im Gelehrten und allen Neuerungen abhold, nahm er zu seiner Physik die wichtigsten Lehrsätze des Epikur und Demokrit an. Er erneuerte die Lehre von den Atomen und dem leeren Raum. Dadurch zog er sich gefährliche Feinde zu. Ungeachtet seiner Sitten, griff man ihn von Seiten der Religion an. Er wußte sich aber zu vertheidigen. Er starb den 2. Februar 1655. Sein Grab wurde mit seiner Büste aus weißem Marmor und einer Inschrift auf einer schwarzen Marmortafel geziert. Seine Werke wurden im J. 1658 zu Lyon, nebst seinem Leben und 1728 zu Florenz von Averrani, jedesmal in sechs Bänden zusammengedruckt herausgegeben. Alle verrathen von tieffter Gelehrsamkeit, aber eben diese Gelehrsamkeit, zuweilen seinen Raisonnements und dem Zusammenhang steht in Ansehung des Stils und Geistes über ihm.

Gagner (Johann Joseph), geb. 1727 zu Brach, im Schwarzen, gehört zu den berühmtesten Teufelsbannern der Zeit. Er war catholischer Pfarrer zu Klosterteil in der Ghar. Die Erzählungen von den Besessenen in der Ghar, unterbrochenes Forschen in den geheimnißvollen Schicksalen der Teufelsbannen hatten ihm den Glauben in den Kopf gesetzt, daß die meisten Krankheiten von bösen Geistern herrühren, die durch Segensprechungen und Gebete vertilgt werden können. Er that daher an, einige seiner Pfarrkinder zu curiren, und mit wenigstens so viel, daß er Aufsehen machte. Der Konstanzer berief ihn in seine Residenz, wurde aber sehr

— aber eben weniger verschiedenen, in Tagen getrennten
 — d. h. ihre Breite im Verhältniß gegen ihre Ausdeh-
 — nung und Tiefe sehr gering ist, und die zwar in den
 — Tagen für jederzeit unter gewissen Winkeln durch-
 — fließen, aber nicht unmittelbar zu denselben gehört,
 — sondern verschiedene Art ihr Daseyn erhalten hat. Die
 — im Gänge steigt von ungefähr $\frac{1}{2}$ Zoll bis zu 2,
 — 3 bis 30 Fächtern. Ist die Mächtigkeit der
 — Flut als $\frac{1}{2}$ Zoll, so werden sie in Sachsen Klüfte
 — oder Fänge heißen Trümmer. Nach dem Inhalte
 — der Klüfte auszufüllen oder eigentlichen Gänge von den
 — Klüften. Erstere sind Schmerklüfte, wenn sie
 — aus Sandstein u. s. w., saule Klüfte, wenn sie ver-
 — schiedene, Scherklüfte, wenn sie Wasser, eble Gänge
 — sind, saule Gänge, wenn sie keine Metalle ent-
 — halten und gemengt mit der Gangart,
 — sind, worin der Gang aufsteht, gewöhnlich ganz
 — mit derselben unmittelbar mit derselben verwachsen
 — oder durch eine Ablösung von thonigem Gesteine
 — abgetrennt. Die Neigung, in welcher die Gänge senk-
 — recht fallen, heißt ihr Fallen. In seinem horizontalen
 — oder Entlangenden wird es das Streichen genannt und
 — nach Meridian beurtheilt. Begegnen sich Gänge in
 — einem Punkte, so durchfallen, in horizontalen Winkeln oder im
 — rechten Winkel sie einander. Vereinigen sie sich, so schaa-
 — ren sie sich (s. Ganggebirge.)

1. Element XIV.

— ist der größten und wichtigsten Flüsse Asiens, wel-
 — cher im Tibet entspringt, durch das Gebirge bei Raze-
 — ra fließt, dieses Land durchströmt, und sich in vie-
 — len benachbarten Meerbusen ergießt. Der westliche, ob-
 — erste Arm durch die hochsteigende Fluth des Meeres so
 — weit als 30 Meilen den Strom hinaufkommen kön-
 — nen, dieser Arm ist weniger bekannt. In der Regen-
 — zeit der Strom weit über die anliegenden Ebenen Ben-
 — nethet, so fruchtbar ohne andere Düngung. Dem Flusse,
 — nach der Geschichte die alte indische Mythologie er-
 — zehlt, die indische göttliche Verehrung. Am Tage des Voll-
 — mondes es strengste Pflicht, sich im Ganges zu waschen
 — zu lassen, und Almosen auszutheilen. Der zehnte Tag des
 — Monats Chait wird als der Geburtstag der Ganga ge-
 — achtet, daß sie an diesem Tage auf die Erde ge-
 — kommen. Der Tag des Vollmonds in demselben Monat ist der
 — größte Festtag im Ganges. Eben so ist der Tag
 — des Vollmonds und der zwölfte des Neumonds im Julius
 — der größte Festtag im Ganges zu waschen. Das größte Fest der
 — Ganga ist der zwölfte Tag des Neumonds im September,
 — nach welchem merkwürdig, daß beim Schlusse desselben
 — die Ganga geworfen und von ihr gesagt wird, sie sey
 — zurückgekehrt. Dasselbe geschieht auch am
 — zwölften Tage des Festes, welches ihr zu Ehren im zwölft-
 — en, d. h. im März, vom siebenten Tage des Neumonds

Chantersier bei Digne in der Provence geboren. Ein durchdringender Geist, ein glückliches Gedächtniß und Wißbegierde erregten früh bei seinen Ältern die Hoffnung, mal etwas Ausgezeichnetes werde leisten können. Sie wiewohl sie arm waren, alles auf seine Erziehung. daß er schon in seinem vierten Jahre kleine Predigten. Geschmack für die Astronomie entwickelte sich fast eben wurde so heftig, daß er sich den Schlaf entzog, um des gestirnten Himmels zu genießen. Hierauf schickten tern nach Digne, um ihn daselbst seine Studien vollenden. Raum waren sie beendigt, als er schon ein Jahr lang K. Er fand Beifall, obwohl er erst sechzehn Jahre alt war. 1614 wurde er zum theologischen Lehrer in Digne ernannt. Jahre nachher nahm er den Lehrstuhl der Theologie um auf der Universität zu Aix ein. Er verwaltete diese nur acht Jahre. Die Liebe zur Einsamkeit führte ihn zurück, wo er ein Werk gegen die Aristotelische Philosophie. Darauf studirte er die Anatomie, und verfaßte eine Schrift, beweisen, daß der Mensch nur zu vegetabilischen Speis und daß der Genuß des Fleisches, als seiner Organisations ein gefährlicher Mißbrauch sey. Er selbst lebte nach diesen Sätzen, in denen er jedoch wenig Nachahmer gefunden hat. 1629 zog ihn nach Paris, wo er mächtige Freunde bekam. ihm den Lehrstuhl der Mathematik an dem königlichen College schaffte. Descartes brach damals eine neue Bahn in der Philosophie. Gassendi trat mit ihm in die Schranken. und griff ihn Erfolg an, daß sich die Philosophen der damaligen Zeit in Cartesien und Gassendisten theilten. Als ein mit den Alten innig Gelehrter und allen Neuerungen abhold, nahm er zu seiner Physik die wichtigsten Lehrsätze des Epikur und Demokrit. erneuerte die Lehre von den Atomen und dem leeren Raum. dadurch zog er sich gefährliche Feinde zu. Ungeachtet seiner Sitten, griff man ihn von Seiten der Religion an, er sich aber zu vertheidigen mußte. Er starb den 25. Febr. 1655. Sein Grab wurde mit seiner Büste aus weißem Marmor. einer Inschrift auf einer schwarzen Marmortafel geziert. Werke wurden im J. 1658 zu Lyon, nebst seinem Leben von Gassendi und 1728 zu Florenz von Averrani, jedesmal in sechs Bänden zusammengedruckt herausgegeben. Alle verrathen ein von tiefster Gelehrsamkeit, aber eben diese Gelehrsamkeit zuweilen seinen Raisonnements und dem Zusammenhange. steht in Ansehung des Styls und Geistes über ihm.

Gassner (Johann Joseph), geb. 1727 zu Bregenz bei Schwaben, gehört zu den berühmtesten Teufelsbannern der Zeit. Er war catholischer Pfarrer zu Albstadt in der Gegend. Die Erzählungen von den Besessenen in der Gegend ununterbrochenes Forschen in den geheimnißvollen Schriften berühmtesten Magiker hatten ihm den Glauben in den Kopf, die meisten Krankheiten von bösen Geistern herrühren, die bloß durch Segensprechungen und Gebete vertilgt werden können. Er fing daher an, einige seiner Pfarrkinder zu curiren, und er mit wenigstens so viel, daß er Aufsehen machte. Der Kaiserliche Consiliarius berufte ihn in seine Residenz, wurde aber sehr bald

ist mit deren Vertheilung und begleiten sie bis in ihre
 ... in die Gaaraefäßbildung. Von der Einwir-
 ... des Ganaliensystems erhält die Seele dunkle
 ... (S. d. Art. Gemeingefühl). H.

... der heiße Brand, wo in den absterbenden Glied-
 ... Bewegung und Wärme ist (S. den Artikel

... Bezeichnung (vom lat. quanti, wie theuer), der
 ... die Obrigkeit mit den Gütern eines ver-
 ... terminmt; auch der Concurs des Schuldners
 ... ein Versteigerungshaus. Gantmann, der Con-
 ... Gantmeister, der Versteigerer, Auctionator.
 ... der Concursprozeß. Gantrecht, das Recht, nach
 ... eröffnet wird. Gantregister, das Verzeich-
 ... Sachen, die öffentlich versteigert werden sollen; der

... (Benet, Graf), französ. Viceadmiral und Pair
 ... 1779, ist einer der ausgezeichnetsten Seeoffiziere
 ... Frankreich begann er unter Estaing und Suffren
 ... des Revolutionkriegs wurden ihm die wichtigsten
 ... Er begleitete Napoleon als Chef des Generalsta-
 ... Haupten, wohnte der unglücklichen Schlacht von
 ... der er sich mit seiner Division ruhmvoll rettete.
 ... sich zu Napoleon und begleitete diesen auf seinen
 ... in Spanien und nach Syrien. Ihm wurde bei
 ... Bonaparte's nach Frankreich im Aug. 1799
 ... die kleine Escadre, welche denselben mit der
 ... zurückführen sollte, zu befehligen. Am
 ... er die Rhede von Aukir und landete am 8ten
 ... St. Raphael, ohne von den zahlreich im mittellän-
 ... Engländern bemerkt worden zu seyn. Die
 ... an der in diesem Augenblicke das Schicksal der Welt
 ... drei Fregatten, einem Aviso und einer Tarrane.
 ... wurde von jetzt an von Napoleon und später von Nub-
 ... den bedeutendsten Aufträgen beehrt, deren Aufzeich-
 ... immer gehört.

... des, ein Sohn des Iros und Urenkel des Dardanus,
 ... von Troja, und der Kallirhoe, der Tochter des
 ... er war

... Schicksale der sterblichen Erdbewohner;

... rufen die Götter empor, Zeus Becher zu füllen,
 ... schönen Gestalt den Unsterblichen zugesellet. —

... ihn unter der angenommenen Gestalt eines Adlers
 ... und trug ihn sanft schwebend in den Klauen von
 ... Wonne der Götter empor. Hier lebte er in der
 ... Unsterblichen, und sein Geschäft war, an der Tafel
 ... Nektar einzuschütten, da Hebe sich dieses Amtes ver-
 ... Dichtern und Bildnern hat dieser Mythos rei-
 ... Bezeichnung gegeben. Wir haben in Gemälden, Stae-
 ... und Intaglio's noch Meisterstücke übrig, welche diesen
 ... aus dem Anakenalter getretenen Jüngling in reizender

der Fremden, er wachte über sie und rächte jede ihnen zugefügte Unthat. Andere Götter thaten ein Gleiches. Wie wir sehen, hatte auch der fromme Glaube, daß die Unsterblichen in menschlicher Gestalt auf Erden erschienen, eine gute Aufnahme der Fremdlinge. Aber schon früh im Alterthum entstand aus der Gastfreiheit der Vertrag der Gesellschaft. Einzelne, die bei dem zunehmenden Verkehr zu fern genöthigt waren, gelobten einander gegenseitige Bewirthung, so oft ein Geschäft sie zu einander führen sollte. Diese sagten sie einander zu, nicht nur für sich, sondern für Kinder und Abkömmlinge. Schon bei Homer finden wir die allgemeine Gastfreiheit auch die Gastfreundschaft. Jedem konnte die freundliche Begrüßung entgegen:

„Freude dir, Gast, sey herzlich willkommen uns! Hier wird gebadet, umgekleidet, bewirthet, man erfreut sich der Gesellschaft.“ Erst nach neun oder zehn Tagen, wenn sich nicht früher selbst kund gegeben, ergeht an ihn die Frage:

„Wer, und woher der Mann? wo haust du? wo die Eltern?“ Kundigt er sich als einen Gastfreund von Alters her an, doppelt erfreut, durch die Erfüllung der gastlichen Pflicht ein heiliges Band erneuert zu haben. Zwiefach willkommen wird der Gastfreund, der sich durch die Hälfte des von den Vätern überkommene Wiedererkennungszeichen gebrochenen Ringes bewährte; er wird bewirthet, daß seine Gegenwart erfreulich gewesen, endlich nur wohl gepflegt, sondern auch mit Gastgeschenken geehrt. Die Familie des Empfängers als Gegenstände von besonderem Werth vererbt wurden.

Gastmähler der Alten. Schon Homer (Odyssee) unterscheidet deren zwei Arten: Gastmahl und Gelagemahl (Epilapine) gab Eine Person auf eigene Kosten, das Gelagemahl (Epilapine) ward auf gemeinschaftliche Kosten der Theilnehmenden gegeben. Beim Gastmahl fanden sich ein 1. wirkliche Gäste, 2. Sklaven dazu eingeladen, 3. Schatten (Skiai, Umbrä), eingeladenen Gästen mitgebracht wurden, und 4. Parasiten (Parasiti) eine Art von schmarogenden Lustigmachern, die sich auch wohl ohne gebeten oder mitgebracht zu seyn. Bei den Griechen bloß Männer, bei den Römern auch Frauen. Die Anzahl war unbestimmt. Ehe sie zu Tische gingen, wurden ihnen die Hände gewaschen und gesalbt. Bei Tische saß man in der ältesten Zeit hinlag man, auf folgende Weise: Um einen Tisch waren Tische von Eichenholz verfertigte, oder mit Elfenbein ausgelegte, mit Gold verzierte, und mit kostlichen Decken belegte Ruhebetten (Kline) gestellt, welche Triklinoi hießen, wenn drei, Pentaklinoi, wenn fünf, Heptaklinoi, wenn sieben, und Dekaklinoi, wenn zehn Personen darauf gelagert waren. Der Erste hatte den Obertheil des Körpers auf den linken Ellenbogen gestützt, den Unterleib gerade ausgestreckt oder etwas gebogen, den Kopf zu größerer Bequemlichkeit bisweilen kleine Polster (Kissen) am obern Theil des Ruhebetts streckte seine Füße bis zum Rücken des neben ihm Liegenden aus, der Zweite lag mit dem Kopf nahe an dem Schooß des Ersten, und streckte seine Füße bis zum Rücken des Dritten aus u. s. w. Daß unter den Gästen der Rang Statt fand, leidet keinen Zweifel, allein man ist

alle die Garcilaso's ihre Zunamen von den Kämpfen,
 im großen Thal von Granada, Vega genannt, mit
 ihnen beendeten. Mit allen Eigenschaften ausgestattet,
 die Dichter gehören, fand Garcilaso bald seine Bestim-
 mung der Alten, vorzüglich der Römer, entwickelte sei-
 ne Kräfte, die Versarten und Sylbenmaße
 der spanische Poesie zu bringen. Garcilaso ward sein
 Vorbild, alle seine frühern Versuche, und fing an, nur
 in diesem zu bleiben. Dies gelang ihm so gut, daß er noch jetzt
 von den besten Dichtern gezählt wird, und zu denjenigen
 gehört, die Spanier stolz sind. Seine Schicksale kann
 man aus seinen eigenen Werken kennen lernen. Er hielt
 eine Zeit in Italien auf, und durchreiste darauf in den
 Jahren V. einen Theil von Deutschland. 1529 wohnte er
 dem Soliman und 1535 dem gegen Tunis bei. In
 einem Kriege am Arme verwundet, und lebte hierauf eine
 Zeit. Im J. 1536 commandirte er dreißig Compag-
 nien, marschirte mit dem Kaiser gegen Marseille. Auf
 dem mit Mauren besetzter Thurm die Armee auf,
 der Thurm Mux bei Frejus gewesen. Der Kaiser
 ihn zu nehmen. Garcilaso, unter einem Hagel von
 Kugeln mit der Wite in der Hand vor; kaum aber hatte er
 weiter gesetzt, als er gefährlich am Kopfe verwun-
 det. Man brachte ihn nach Nizza, und hier starb er
 an seiner Verwundung im 33sten Jahre seines Al-
 ters. Er wurde 1538 nach Toledo gebracht und in dem
 Kloster beigesetzt, nachdem er zwei Jahre in der
 Kirche Dominicus zu Nizza war aufbewahrt worden. Be-
 garilaso's kurze Lebensdauer bei einem unfrühen und mü-
 hevollen, so muß man doppelt über die Vollkommenheit seiner
 Werke und seinem Genie die größten Huldigungen dar-
 bringen. Die spanische Poesie hat ihm unendlich viel zu danken,
 er wurde Boscan als Ausländer mit seinen Neuerungen
 durchgedrungen seyn, da er an Christoval de Castillejo
 seinen Gegner fand. Boscan war dafür so dankbar, die
 Werke seines Freundes mit der größten Sorgfalt zu sammeln. Sie
 bestanden, Episteln, Oden, Liedern, Sonetten und einigen
 M.

(Pierre Gabriel), Balletmeister der großen französischen
 Oper, geboren zu Nancy, der Sohn C. Gardels, Balletmei-
 ster aus Polen, debutirte in der königlichen Akademie der
 Oper L'union de l'amour et des arts im J. 1774.
 Er wurde zum ersten Balletmeister des Königs und
 der Musik, und 1802 von Bonaparte, als erstem
 Balletmeister ernannt. Die ausgezeichnetsten Com-
 pagnons, Cherubini, Miller, Kreuzer, Catel u. A. haben seine
 Ballettmeister in Musik gesetzt. Die vorzüglichsten der-
 selben, Telemach (1790) und le Jugement de Paris
 sind von ihm bekannt: la Dansomanie, 1800; le
 Zephire, 1802, Achille à Scyros, 1804; Paul et
 Virginie, 1806; Venus et Adonis, 1808; Persée et Andromède
 l'Enfant Prodigue, 1812, u. a. m. Seine Gattin,
 Gardel, geborne Miller, trat als Tänzerin auf, an die

benem Größt. Nach beendigtem Mahl erschienen zur Gäste Flötenspieler, Sängerrinnen, Tänzerinnen und von Art, oder die Gäste trieben selbst allerhand Spiele, in Kottabos sehr berühmt ist. Bei feierlichen und pr mahlen theilte der Wirth zuletzt noch Geschenke an sein welche Apophoreta hießen. Öfters wurden diese zu lustigung durch eine Lotterie verloost.

Gaston de Foix, Herzog von Nemours, de Foix, Grafen d'Estampes, geboren im J. 1488 von leans, der Schwester Ludwigs XII., war der Liebling lichen Oheims, der unablässig mit Wohlgefallen zu „Gaston ist mein Werk, ich habe ihn auferzogen und Tugenden gebildet, die man schon in ihm bewundert.“ wurden diese Hoffnungen nicht getäuscht; in einem Jahren machte er seinen Namen unsterblich in dem Krie wog in Italien führte. Er schlug eine Schweizerarmee in reißender Schnelle über vier Flüsse, vertrieb den Po logna, gewann am 17ten April, am Ostertage 1512, Schlacht von Ravenna, und endigte hier im 24sten Leb kurzes aber glorreiches Leben. Er wurde nach der Sch da er einen Haufen Spanier, der sich zurückzog, einsch La Palite bot alles auf, um ihn von der weiteren Ver halten; er stellte ihm vor, daß er befriedigt seyn könne unklug seyn, tapfere Männer aufs äußerste zu treiben, d theuer verkaufen würden. Aber diese verständigen C machten keinen Eindruck auf den jungen Fürsten, der Spitze seiner Leute stellte und aufs neue vordrang. verfolgt sahen, boten sie dem Feinde die Stirn und vert wie Helden. Gaston, der zu weit vorgedrungen war, Pferde gestürzt. Als ein Spanier, den er verwundet h dieser Lage erblickte, und wahrnahm, daß er ihm die unbewehrt bot, durchstach er ihn mit seiner Pike und Ludwig XII. fühlte den tiefsten Schmerz, als er La P empfang, der ihm die Nachricht des Sieges und des Tod zen brachte. „Ich wollte keinen Zoll breit Land in Ita rief er aus, „könnte ich um diesen Preis meinen the Gaston de Foix und alle die Tapfern zurückkaufen, d umgekommen sind; möge Gott mir nie wieder solche leihen.“ M.

Gastrisch, ein aus dem Griechischen entlehnter An zeichnet das auf die Verdauung Bezug habende. G System begreift alle die Theile des Körpers, die die möglich machen, gastrische Krankheiten sind solche vorzüglich die Verdauung gestört ist. Da die Vorschriften tetit, in Rücksicht des Essens und Trinkens so häufig werden, die Qualität der Nahrungsmittel selbst oft fehlt gastrische System aus vielen Theilen zusammengesetzt, un fluß der äußern Temperatur auf das gastrische System tend ist, so ist es nicht anders möglich, als daß gastrische ten häufig vorkommen müssen. Ihre Zeichen, an denen i kennt, sind Appetitlosigkeit, bitter, widriger Geschmack, oder schleimichte Zunge, häufiges oder unangenehmes Auf und Erbrechen, Druck und Schwere im Unterleibe, Dar Verstopfung u. s. w. Wegen der genauen Verbindung

von einem Steinchen befallen ward, und starb
 zu dem Alter von dreißig Jahren hatte er sich mit
 einer sehr schönen Tänzerin Violetti verheiratet.
 Diese Frau, sehr wohlgeant und gut gebildet, hatte
 eine sehr reine melodische Stimme. Seine
 Kunst hatte er auf das bewundernswürdigste in sei-
 ner Kunst selbst stand ihm zu Gebote, alles war an ihm
 vollkommen bereitet. Dabei war er auch gleich groß
 in der Kunst, wiewohl das letztere eigentlich sein
 Kunst war, der ihn selbst sah, hat uns aus
 seinen Schriften über einige seiner Rollen mitgetheilt.
 Von der Natur der Leidenschaften bis in die klein-
 sten Beobachtungen, beweist folgendes Urtheil von
 ihm, „Gilt er einst zu einem französischen Schauspiel-
 er im Amphitheater mit viel Wahrheit und dabei mit An-
 sehnlichkeit mit diesen kleinen Tadel verzeihen
 ihm für zu nüchtern.“ Von der Gewalt, die
 er auszuüben hatte, zeugt folgende Anekdote, die er
 in der berühmte Verfasser des Tom Jones war ge-
 wesen. Der Druck seiner Werke vollendete; man wünschte
 sie zu haben, und Garrick versprach, es zu schaffen.
 Ein Freund Hogarths, begab sich bei demsel-
 ben, wickelte sich in einen Mantel, den er zu
 sich hatte, und nahm ganz die Physiognomie
 an. So veränderte er seine Stimme, rufte dann
 zu ihm zu mahlen. Hogarth erschrickt, er glaubt
 nicht zu sehen. „Gilt, mich zu mahlen!“ sagt ihm
 der Mann es; und dies ist das Portrait, das in der
 Hand der Fieldings Werken steht. Außer seinen
 Schauspieler, trug Garrick als Schauspieldirector un-
 ter der Leitung der englischen Bühne bei. Auch als
 Schriftsteller war er thätig, sowohl in Verfertigung eigener
 Werke als Entwürfen sind (gesammelt in 3 Bänden,
 London 1785.) Auch in Umarbeitung, Abänderung und Überset-
 zung. Die Anzahl seiner zum Theil trefflichen
 Gedichte ist gleichfalls sehr beträchtlich (gesammelt in 2 B. 8., London 1785.) Nach einer
 Krankheit (1777) soll er auch ein Werk über den
 Garten hinterlassen haben. Sein Leichnam wurde von
 einem Engländer getragen, und in der Westminster-
 Abbey eines Denkmals, das dem Andenken Sha-
 kespeare beigesetzt. Er hinterließ ein sehr großes Vermö-
 gen seinem Glücke, theils seiner Sparsamkeit, die oft
 zu danken hatte. Eine Beschreibung
 von dem Garten ist auch ins Deutsche übersetzt.

Herder in seiner Kalligone nennt
 die zweite freie Kunst der Menschen, Baukunst die
 Kunst, „sagt er, „wo jedes Land und Beet das Seine,
 das seine trägt, und keine kahle Höhe, kein Sumpf
 eine verfallene Hütte, keine unwegsame Wüstenei von der
 Natur zeugt; — wo diese schöne Kunst ein Land
 es leitet Bildsäulen am Wege: lebend kommen uns
 die Götter Pomona, Ceres, Pales, Vertumnus, Sylvan
 entgegen. Die Kunst ist zur Natur, die Natur zur Kunst

Gaunermwesen bezeichnet die jetzt weniger als vor-
 ren übliche Lebensweise gewisser Menschen, welche ihren
 Wohl sie sich selbst denselben erwerben könnten, bei Faulheit
 gang andern als Diebe oder als Bettler abnehmen. Das W
 stammt entweder vom niedersächsischen Worte gau ab,
 rasch, schlau, listig bedeutet, oder vom altdeutschen Gau
 (Pagus), und bezeichnet dann ursprünglich im Allgemeinen
 her, Wagabunden, ohne Rücksicht, ob sie Diebe oder
 Die Gauner heißen in ihrer Gesellschaftssprache Zent
 Leute, die nirgends einen festen Wohnort haben; Esch
 mer und Cannover; in der Kanzlei- und Volkssprach
 mein, und zwar nach dem Sinne des Wortes Gauner in
 genug, Wagenten, Wagabunden, Strolchen
 streicher. Die Gauner machen eine aus mehreren Class
 Gesellschaft aus. Jede Classe unterscheidet sich von der
 die besondere Art, wie sie ihr Handwerk treibt, weßn
 wieder ihren besondern Namen erhält. Sie lassen sich
 Hauptabtheilungen bringen, wovon die erste die
 dazu ohne alle Verstellungskunst enthält, die andere al
 Diebe in sich begreift, welche einen Schein von Rechtlich
 men haben, als da sind Marktschreier und Quacksalber,
 ler sammt ihren Gelegenheitsmachern und Zubringern,
 und Kunststückmacher u. s. w. Im Allgemeinen sind die
 aus allen europäischen Nationen und Juden zusammenge
 schaft, die sich in größere und kleinere Banden, theils
 unter besondern Anführern abtheilt, welche meistens von
 gegend zur andern in Verbindung stehen, und besonders
 wohnern unserer schlecht eingerichteten Zucht- und Arbeit
 der Gefängnisse einen sehr genauen Briefwechsel unterhalten
 in als auf hohen Schulen in ihren Gaunerränken vollendet
 werden. Das Bettelvolk und lichterliche Manns- und F
 aus allen Ständen, sind die unverfiegbaren Stämme, we
 ergänzen. Sobald einer unter die Gauner aufgenommen
 erhält er außer seinem Geschlechtsnamen von seinen Gene
 nen Gesellschafts- oder Spitznamen, z. B. Lipstullian, R.
 stanger Hans, Gutzer Zergle, der Baiersepp, Schul-Ton
 Toni, einaugige Joseph &c.; allein sie sind diesen Spitz
 feind und nur Gewohnheit erhält dieselben noch, weil sie ü
 mehr schädlich als nützlich werden. Die Ursachen von dem
 ner so großen Menge von Gaunern, Landstreichern und
 sehr mannichfaltig und gründen sich theils auf die natur
 senheit, theils, und zwar noch weit mehr, auf die polit
 ligische Verfassung eines Landes. In politischer und religi
 erleichtern die vielen souveränen Staatsgränzen den Gaun
 bei Verfolgungen in dem einen Lande, bald in dem a
 sichern Aufenthalt zu finden, weil es ihnen an guten Päss
 und weil in Ansehung der Verfolgung dieser Auswürflin
 ten nicht einerlei Grundsatz angenommen haben und befolgen
 sie in den letztern Zeiten am allermeisten begünstigt hat,
 durch die wiener Polizei eingeführte sogenannte Schub
 besverweisung, mit welchem jede Regierung die eingefan
 streicher partienweise über ihre Gränzen bringt, und dem
 weitern Fortbringen überliefert, wodurch dieses Gesindel
 leichteste Gelegenheit erhalten hat, sich in Freiheit zu set

nicht der Alten nicht fortgesetzt hat (s. R. deutsch.
 v. S. 13). Der gartenreichen Gärten des Altinoos
 - 11-12. waren indeß doch nichts anders als gut
 - 13-14. und Steinanlagen, nicht eine Blu-
 - 15-16. men- und Grotte der Aurelio (Eberh. V,
 - 17-18. mit der Natur, nicht Kunstanlage. Die ge-
 - 19-20. scheute sich die Griechen an ihren Meistern und Sand-
 - 21-22. zu sein oder weniger denen des Altinoos; für
 - 23-24. zu kulturen, Kulturen- und Gartengewächse, Obst,
 - 25-26. und Baum und Baumgewächse war vor allem und al-
 - 27-28. der wahre Stolz, kulturelles Quellwasser, einige
 - 29-30. zu einem Schönheiten in den Gärten der Philo-
 - 31-32. der Gart. 12. Beschreibungen der Gärten in den spä-
 - 33-34. der Kunstwerken verrathen noch nichts von schöner
 - 35-36. zu sein da wohl noch zu unterscheiden, ob nicht eben
 - 37-38. zu sein da die Landschaftsmalerei vermindert
 - 39-40. der Kunst einer schönen Gartenskunst hindernd einwirkt.
 - 41-42. Es finden zur Natur in einem andern Verhältnis
 - 43-44. der die Gärten (Komptou) verdanken ihren Ursprung
 - 45-46. der der Natur. Naturerkenntnis haben die Ver-
 - 47-48. der Gartengewächse, dergleichen man in Rom auch
 - 49-50. der Natur, und worin man die Natur, wie Plin-
 - 51-52. der Natur und gestreuten Gestein nachzufinden.
 - 53-54. der ist aber abweisend noch kein schöner Garten,
 - 55-56. der Natur manne, beweisen mehrere Stellen
 - 57-58. der der Nachrichten, die uns von ihren Gärten
 - 59-60. der der Zeit, sagt Seneca, hatten sie nicht
 - 61-62. der Natur und freier Hauch im Dienen, und
 - 63-64. der Feld und Baum, und durchsichtige Quellen und
 - 65-66. der Natur noch Höre, noch gezwungenen Weg ver-
 - 67-68. der Natur, und Wiesen in kunstloser Schönheit,
 - 69-70. der Natur die Natur bauerlich geschmückt. Wie
 - 71-72. der Natur die Beschreibung, welche Plinius
 - 73-74. der Natur ist es, man findet da alle Bequem-
 - 75-76. der Natur, da man jede uralte Bitterung, angenehme
 - 77-78. der Natur und Wärme; alles Lebenswerthe bezieht sich
 - 79-80. der Natur, nicht auf den Garten, der mit seinen
 - 81-82. der Natur und in der ganzen Behandlung des Ter-
 - 83-84. der Natur war. Von dem Garten Lucullus sagt Var-
 - 85-86. der Natur und Früchte, sondern durch Gemälde
 - 87-88. der Natur habe. Nicht ungegründet dürfte Hirsch-
 - 89-90. der Natur, man habe geglaubt, sich mit der Fruchtbar-
 - 91-92. der Natur und dem Reiz der Ausfahrten, den besonders die
 - 93-94. der Natur und an den Meeresküsten hatten, begnügen
 - 95-96. der Natur der Gärten weniger Sorge schuldig zu
 - 97-98. der Natur die Menge der Willen den Boden zu verengen
 - 99-100. der Natur in vielen Gegenden an Raum zu ausge-
 - 101-102. der Natur. Nachdem aber das weströmische Reich durch
 - 103-104. der Natur war, und ganz Europa eine neue Ges-
 - 105-106. der Natur und Wissenschaften in Verfall geriethen,
 - 107-108. der Gartenskunst einen Platz in der Reihe der schönen
 - 109-110. der Natur doch kaum etwas für die Landwirths-
 - 111-112. der Natur für die Gartenskunst im höheren Sinn. Gar-
 - 113-114. der Natur Aufmerksamkeit wieder auf den Gartenbau,

wissen classischen Reputation gewesen. Sein Spiel zeichnet sich zugleich noch durch eine seltne Vielseitigkeit aus.

Gaveaux (Pierre), Componist und Theilhaber der komischen Oper, und Mitglied der französischen Academie zu Beziers, Dep. de l'Hérault, geboren. Mit 17 Jahren trat er als Chorknabe nebst seinen beiden Brüdern in die Kirche dieser Stadt. Schon damals liebte er die Musik, daß er des Nachts aufstand, um zu studiren, Mitschüler schliefen. In weniger als zwei Jahren konnte jedes Musikstück in jedem Schlüssel lesen, und in zehn Jahren hatte er seine musikalischen Studien beendigt, dann nunmehr lateinisch zu lernen und hörte den ersten Coursus. Der treffliche Organist und Componist leitete ihn die ersten Elemente der Composition und leitete selbst den Clavier. Er war kaum zwölf Jahr alt, als er seinen Lehrer verlor. Glücklicher Weise liebte sein lateinischer Abt Lindel, leidenschaftlich die Musik und spielte sehr Violoncell. Dieser hatte aus Italien die Partituren der Oper und der Serva padrona von Pergolesi erhalten. Mit Hilfe eines Basses spielte diese Meisterwerke aus, und rühmt von den zauberischen Schönheiten derselben, daß jedes Stück einmal über das andere ausriefen: In jedem der die Musik nicht liebt! Diesen beiden unsterblichen verdankte der junge Gaveaux seinen entschiedenen Gesinnung für Composition. Nach manchen Unfällen ging er nach Bordeaux, wurde als Tenorist bei St. Severin angestellt. Franz Gerger Organist dieser Kirche, wurde sein Lehrer in der Composition die ganze Zeit, die er in Bordeaux zubrachte. Gaveaux komponirte mehrere Motetten, die er unter seines Lehrers Augen aufgeführt. Dieser unterließ nicht, ihm jedes Mal seinen Beifall zu zeigen, zugleich das alte Sprichwort zu wiederholen: Fabricant de Tenors. In der Folge wurde Gaveaux beim Theater zu Bordeaux angestellt, bis er sich 1788 nach Montpellier begab, um hier die Oper zu verwalten in der großen und in der komischen Oper zu spielen. Im Jahre 1789 debutirte er auf dem Theater der Tuilleries als Tenorist in der französischen Oper. Er war einer der ersten und Erhalter dieses Theaters, bis zu dem Augenblicke, da das Theater Feytaud mit der komischen Oper im J. 1800 aufhörte. Als Componist hat er mehrere Werke auf das Theater der komischen Oper gebracht, die sich eines ausgezeichneten Erfolgs erfreuten; unter allen aber ist vielleicht L'amour filial das Beste, worin sein Talent am schönsten und vollkommensten bewährt. Er hat auch italienische und französische Romanzen herausgegeben. Seine Composition des Pygmalion von Rousseau wird als ein bestes und gelungenes Werk gerühmt.

M.

Gavinies (Pierre), berühmter Componist und Organist, wurde den 11ten Mai 1726 zu Bordeaux geboren. Von der frühesten Kindheit an nahm er Violinunterricht, aber schon im 13ten Jahre bedurfte er dessen nicht mehr. Er war schon als er nach Paris kam, und in dem Concert spirituel debütierte, durch er den ersten Grund zu seinem Rufe legte. Er spielte sicher und glänzend, aber was ihn so ungemein auszeichnete, war die Reinheit und Ausdruck unnachahmlicher Ton; er schloß die Instrumente Souffler zu entlocken. Viotti nannte ihn den

man nicht sagen, schöne Gartenkunst sey der Entstehung nach eine Kunst? Scheint es doch fast, als wäre sie das. Benigstens darf man es manchen Aesthetikern nicht nehmen, wenn sie die Gartenkunst lieber in die Reihe der schönen Künste setzen. Sind doch viele Aesthetiker, welche die Gartenkunst in der Reihe der Künste, in Verlegenheit, zu entscheiden, welche denn nun eigentlich die schöne genannt zu werden verdient. Sie entscheiden sie sich für die, welche im Großen und Ganzen schaffst. So könnte denn ein Garten auch ein schöner Garten werden? Ist denn nur ein schönes Gedicht, nicht auch das kleine Idyll, hier herrschen, auf welche Seite wir uns auch hinwenden. Urtheile der verschiedensten Art. Hätte man nicht geglaubt, man müßte eben eine Landschaft anlegen, so würde man verfallen seyn, sie in den Raum von einigen Moränen zu setzen, wodurch die Kunst, statt der beabsichtigten so greller in die Augen sprang. „Nichts,“ sagt Albrecht, „mehr von der Natur, als wenn man ihre großen Werke nachbildet. Alle Täuschung hört im ersten Augenblicke der prächtige Garten erscheint als ein Kinderspiel.“ Man setze der Hand dies dahin gestellt, und fragen: was ist die natürliche Natur Ansprüche auf Schönheit gibt? Was anderes als ein gewisser ästhetischer Charakter erkennen, Großen, Schauerlichen, Furchtbaren, oder Lieblichen, Niedlichen, des Romantischen, Idyllischen u. s. w., wodurch wir bei der Betrachtung Gemüthsstimmung versetzt werden. Fragen wir nach dem, so finden wir diese in der Verbindung einzelner Theile zu einer harmonischen Einheit, welche die Einbildungskraft anregt. Diese Einheit ist entweder Einheit der Anschauung oder Anschaulichen für den auffassenden Sinn selbst, oder Einheit der Gesichtspunkte, oder Einheit der Übersicht des Ganzen für die Einbildungskraft des wandelnden Betrachters. Man die Natur in ihren Landschaften dem Garten nach darstellt, folgt dann hieraus nicht nothwendig, daß der Garten seinen Zweck erreichen könne, entweder indem er einmal anschauliche Einheit für den auffassenden Sinn, oder eine wahrnehmbare für die Einbildungskraft darstellt. Er braucht es eben nicht eine Landschaft selbst zu seyn, die Gartenkunst sich als schöne Kunst bewährt, sondern eine landschaftliche Partie kann sie es; womit denn auch die von den schönen Gärten nicht ausgeschlossen werden. Man kann die Gartenkunst als diejenige schöne Kunst betrachten, welche mehrere Naturerzeugnisse im Raume zusammenstellt, betrachtet sie entweder auf einmal, oder durch seine Wanderung nach in der Zeit als ein Ganzes von einem bestimmten Charakter, in der Einbildungskraft auffasse. Die von der Natur gegebenen Materialien müssen also dem Betrachter eben so wie in der Natur einen bestimmten Gesichtspunkt wählt, als er im Wandel den Gesichtspunkt fortwährend verändert, so daß er gefallt und er muß dadurch entweder in ein bestimmtes Gefühl versetzt werden, oder wenn mehrere solches eintreten, müssen sich diese doch am Ende in eine Harmonie auflösen.

wissen classischen Reputation gewesen. Sein Spiel zeuglich noch durch eine seltne Vielseitigkeit aus.

Gaveaux (Pierre), Componist und Theaterschauspieler komischen Oper, und Mitglied der französischen Academie zu Bordeaux, Dep. de l'Hérault, geboren. Mit 17 Jahren trat er als Chorknabe nebst seinen beiden Brüdern in die Kirche dieser Stadt. Schon damals liebte er die Musik, daß er des Nachts aufstand, um zu studiren, während die Mitschüler schliefen. In weniger als zwei Jahren konnte er jedes Musikstück in jedem Schlüssel lesen, und in etwa zehn Jahren hatte er seine musikalischen Studien beendigt. Er begann nunmehr lateinisch zu lernen und hörte den ersten lateinischen Coursus. Der treffliche Organist und Componist **Le Tellier** lehrte ihn die ersten Elemente der Composition und leitete ihn am Clavier. Er war kaum zwölf Jahr alt, als er seinen Lehrer verlor. Glücklicher Weise liebte sein lateinischer Lehrer **Abt Lindel**, leidenschaftlich die Musik und spielte sehr gut Violoncell. Dieser hatte aus Italien die Partituren der Opern von **Donizetti** erhalten. Er ließ Gaveaux mit Hilfe eines Basses diese Meisterwerke aus, und ließ ihn von den zauberischen Schönheiten derselben, daß er jedes Stück einmal über das andere ausrief: In jedem der die Musik nicht liebt! Diesen beiden unsterblichen Lehrern verdankte der junge Gaveaux seinen entschiedenen Gesang und Composition. Nach manchen Unfällen ging er nach Bordeaux, wurde als Tenorist bei St. Severin angestellt. Franz **Le Tellier** Organist dieser Kirche, wurde sein Lehrer in der Composition. Die ganze Zeit, die er in Bordeaux zubrachte, Gaveaux mehrere Motetten, die er unter seines Lehrers Augen componirte. Dieser unterließ nicht, ihm jedes Mal seinen Beifall zu geben, und zugleich das alte Sprichwort zu wiederholen: *Fabricandus est*. In der Folge wurde Gaveaux beim Theater zu Bordeaux angestellt, bis er sich 1788 nach Montpellier begab, um hier die Oper zu studiren. Im Jahre 1789 debutirte er auf dem Theater der Tuilerien als erster Tenorist in der französischen Oper. Er war einer der besten und Erhalter dieses Theaters, bis zu dem Augenblicke, da das Theater Feytaud mit der komischen Oper im J. 1800 wieder eröffnet wurde. Als Componist hat er mehrere Werke auf das Theater gebracht, die sich eines ausgezeichneten Erfolgs erfreuten; unter allen aber ist vielleicht *L'amour filial* das Beste, worin sein Talent am schönsten und vollkommensten bewährt. Er hat auch italienische und französische Romanzen herausgegeben. Seine Composition des *Propheten* von Rousseau wird als ein ausgezeichnetes Werk gerühmt.

Gavinies (Pierre), berühmter Componist und Violoncellist wurde den 11ten Mai 1726 zu Bordeaux geboren. Von der frühesten Kindheit an nahm er Violoncellunterricht, aber schon im 13ten Jahre bedurfte er dessen nicht mehr. Er war schon als er nach Paris kam, und in dem Concert spirituel debütierte, durch er den ersten Grund zu seinem Ruf legte. Sein Spiel war sicher und glänzend, aber was ihn so ungemein auszeichnete, war die Reinheit und Ausdruck unnachahmlicher Töne; er schien die Instrumente selber zu entlocken. Viotti nannte ihn den

nach einem langen und thätigen Aufenthalt daselbst, kam er zuerst jungen Grafen nach Braunschweig, wo er viele Gönner erwarb, daß er zwei Jahre darauf an das Gymnasium Carolinum als Professor angestellt wurde. Hier führte mehrere seiner gelehrten Freunde an. Garbe wurde hier Professor der Beredsamkeit und hielt zugleich Vorlesungen über den Virgil und Horaz. In dem Jahre erwarb er sich bleibende und fortwirkende Ehre, unablässig mit seinen Amtsarbeiten beschäftigt, unter strengen Forderungen, kein fruchtbarer Schriftsteller mit seinem Schicksal, erreichte er ein hohes Alter, ohne den denselben, und konnte seine Thätigkeit bis zu seinem Lebensende fortsetzen. Sein Fürst, der ihn achtete, ernannte ihn 1775 zum Canonicus des Stifts St. Blasii zu Braunschweig. Er erhielt 1780 den Charakter eines herzoglich braunschweigischen Raths. Nachdem er sein Lehramt fast 43 Jahre lang mit Treue verwaltet hatte, starb er den 14ten

April (1792), einer der würdigsten, durch seine Schriften bekannten des verflossenen Jahrhunderts, geboren zu Braunschweig am 1. Jan. 1742, verlor seinen Vater, Besitzer einer Färberei; seine Erziehung war daher seiner Mutter, einer Wittwe, überlassen, die ihre Pflichten als Mutter und Haushälterin und treulich erfüllte. Garbe war zum Theil durch seine körperlichen Umstände nöthigt, die Wissenschaften zu studiren; da dieser aber nach einem Jahre nach Halle, befließigte sich hier, studirte dann noch eine geraume Zeit in Leipzig, wo er Beise u. A. seine Freunde wurden. Am 25ten April verließ er die Universität und kehrte mit Kenntnissen, die seine Jugend geschmückt zu seiner Mutter zurück, wo er 1768 anhaltend fleißig arbeitete, so daß er sich die ersten Anzeichen des Alters zu zog. Nach Gellerts Tode wurde er ordentlicher Professor der Philosophie zu Leipzig, las Vorlesungen über reine Mathematik, Logik u. s. w.; allein die Gesundheit bewog ihn, nach einigen Jahren das Amt eines Decanats niederzulegen, und so begab er sich 1772 zu seiner Vaterstadt Breslau zurück. In den Jahren 1770 und 1771 ertheilte er theils durch seine mit Anmerkungen bereicherten Uebersetzungen über das Erhabene und Schöne, der Metaphysik von Ferguson u. s. w., theils durch seine eigenen Abhandlungen in der philosophischen Welt immer mehr Bekanntheit, bis er endlich durch Friedrich II. (der sich zu ihm kommen ließ, und mehrere interessante Unterredungen mit ihm hatte) zu einer Uebersetzung des Cicero von den Tugenden aufgefordert wurde, die er 1779 in Charlottenburg, aber, durch Krankheit abgehalten, erst 1783 ertheilte. Von der Wichtigkeit und Brauchbarkeit dieses Werkes, die schnell hinter einander (von 1783 bis 1792 vier Ausgaben erschienen). In den letzten Jahren seines Lebens drängten ihn Krankheiten, Hypochondrie, Nervenschwäche u. s. w., um so mehr, da er nun auch seine würdige Mutter (1792) und seinen geliebtesten Freunde durch den Tod verloren hatte.

der erste Band seiner, zum Unterricht des Herzogs von geschriebenen Fabeln, durch welche er sich bei den Engländern einen Namen eines classischen Dichters erwarb. Einen beispieldurchdrungenen Erfolg erhielt seine *Beggar's Opera*, welche noch jetzt ein Lieblingsstück der Engländer ist. Ein zweiter Theil, der unter dem Namen *John Bull* erschien, wurde nicht auf die Bühne gebracht. Die *Beggar's Opera* gewann ihm das Wohlwollen vieler Großen, besonders der Herzogin von Queensberry, in deren Gesellschaft den Theil seines Lebens zubrachte, nachdem er vergeblich die Gunst von Georg II. und seiner Gemahlin gehofft, die bei seiner Thronbesteigung persönlich gekannt und geschätzt hatte. Am Ende des J. 1732 und wurde in der Westminster Abbey beigesetzt. Der zweite Theil seiner Fabeln, meist politischen Inhalts, wurde durch den Herzog von Queensberry besorgt, erst nach dem Tode des ersten. Gay war nach Pope's Urtheil ein gerader anspruchsloser Mann, wie er dachte, und immer zu mißfallen fürchtete. Er spricht ihm mit Recht jene *mens divinius* ab, die den großen Dichter ist, läßt ihm aber als einem Sänger die Sphäre volles Recht wiederfahren. Er preist ihn als den Verdränger der Balladenoper, welche die italienische verdrängte und das achtzehnte Jahrhundert sich mit Beifall auf der Bühne erhielt.

Gazometer, Gasometer, Luftmesser, ein zusammengesetzter Apparat, welchen Lavoisier und Berzelius bei Versuchen mit den Gasarten, hauptsächlich aber zu Bestimmungen des Volumens derselben erfunden hatten. Da derselbe die Versuche angestellt hat, welche der Erzeugung von Gasen aus dephlogistisirter und brennbarer Luft, mittelst der verschiedenen Vorrichtungen, welche die Absicht haben, theils das Entstehen der genannten Luftarten bequem zu veranstalten, theils die bestimmten Quantitäten derselben genau zu messen, theils auch das enthaltene Wasser gehörig zu sammeln und zu wägen. Diese Maschine von Martin van Marum in Harlem, von Seguin, Bogt und Pearson verändert worden.

Gazopyrion, eine von dem Doctor Faulstich erfundene Maschine, deren Haupttheile eine mit brennbarer Luft gefüllte Kugel und ein electrischer Apparat sind. Der Bau der Maschine ist der Art, daß man mit Leichtigkeit mittelst des electrischen Funken die Luft entzünden kann. Doch muß man dabei mit Vorsicht um die Erzeugung der Knallluft zu vermeiden.

Gebälk werden bald die sämtlichen Balken eines Gebäudes bald bloß der oberste Theil oder das Hauptgesims einer Fassade genannt, welches auf den Säulen ruht, und aus dem die Fronten des Gebäudes hervorgehen, bestehend aus dem Unterbalken oder Architrav, dem Fries, der Kranz (s. d. Art.). Die schicklichste Höhe des Gebäudes ist der vierte Theil der Säulenhöhe. Ist das Gebäude höher, so scheint es das Gebäude zu erdrücken, und niedriger, so scheint es dem Ganzen ein ärmliches Ansehen zu geben. Bei jeder Säulenordnung findet man übrigens Verschiedenheit. (S. Säulenordnung.)

Gebäude wird bald im engeren, bald im weitern Sinne genommen. Im engeren Sinne versteht man darunter einen, durch die Regeln der Baukunst eingeschlossenen, Raum, sey es um ihn herum eine Mauer zu ziehen, oder gewisse Einrichtungen darin zweckmäßig zu be-

Sind beide Gasarten nach diesem Verhält-
 nisse entzündet sie, so entsteht ein furchtbarer
 Knall, der Gefäße zersprengt werden können, daher
 es Knallgas genannt hat. In den sogenan-
 ten Feuerzeugen (Zachpyrien, Gaspyrien,
 wird ein Strahl Wasserstoffgas in dem Augen-
 blick aus einem Gefäße in die atmosphärische
 Luft entweichen läßt, von einem electric-
 schen Entzünden entzündet, und brennt so lange
 als man wieder zündet. Ganz rein ist es fünfzehn-
 theil in der Luft aufschwimmen sollen, und wenn
 mehrere Menschen zu sehr bedeutender Höhe mit
 dem Wasserstoff nimmt die Gasgestalt an, nicht
 nur für sich vorhanden, sondern auch wenn er
 mit Schwefel, mit Phosphor oder mit einigen Me-
 tallen. In diesem Fall entstehen schwere brennbare
 Gase, die so schwer, oder etwa nur halb so schwer als
 die Luft sind; Kohlen-Wasserstoffgas, reines oder
 mit Schwefel-Wasserstoffgas, Phosphor-Wasser-
 stoffgas. Mehrere dieser letztern Gasarten haben sehr
 eigenthümliche. 4. Wenn Kohle in reinem Sauerstoff-
 gas so ändert dieses zwar seinen Raum nicht, zeigt
 beim Brennen ganz andre Eigenschaften als zuvor.
 Man kann darin weiter brennen, Thiere ersticken darin so-
 gar leicht, brennende Kohlbecken in ringsum verschlos-
 sen zu haben), Wasser schlurft das Gas ein, und erhält
 einen süßlichen Geschmack, und reines, völlig durch-
 sichtiges, und wird milchicht, wenn es
 in Berührung kommt. Dieses Gas hat alle Eigen-
 schaften. Es entsteht nicht bloß beim Verbrennen von
 Kohlenstoff in ihrer Mischung haben, sondern auch beim
 in sehr geringer Menge (von einem oder einigen
 Theilen der Atmosphäre vorhanden, daher man es ehemals
 nannte, ein Name, den man später mit dem Kohlen-
 gas, oder kürzer kohlensaures Gas, vertauscht
 hat. Kalkspath, gemeiner Kalkstein, Austerschalen
 sind allesamt kohlensaurer Kalk. Durch Erhitzen in
 der durch Darausgießen einer mächtigern Säure, kann
 man vom Kalle austreiben, und dann entweicht sie
 in jedem Falle unter heftigem Aufbrausen. Dieses ist
 die Art, wie man sie sich verschafft. Sie ist die erste
 die man kennen gelernt hat, und damals (1755) nannte
 man sie. Sie ist um die Hälfte schwerer, als die at-
 mosphärische, verbreitet sich daher in dieser nur langsam, und
 in abgeschlossnen Stellen (in Kellern, Brunnen, Höhlen,
 kann Zeit bleiben, ehe sie sich in der Atmosphäre ver-
 breitet. Sie läßt sich aus einem hohen Gefäß in ein anderes,
 oder Flüssigkeiten, ausgießen. Sie ist das tödtliche
 Gas, welches bei Neapel und zu Pyrmont und in den
 Grotten. Sie findet sich in allen Säuerlingen oder säu-
 ernden schmeckenden Mineralwässern, z. B. dem felterser,
 wasser u. o., welche nichts anders als kohlensaure
 Gase, die künstlich ohne Schwierigkeit nachmachen lassen.

des Innern im Körper, und dann sind die Mienen mit-
 griffen. Jene stumme Sprache mit ihren marierenden,
 und deutenden Zeichen, welche man die Gebärden-
 würde deshalb auch die Mienensprache unter sich, bei
 die Gebärden- und Mienensprache durch das Gesicht eben, sowohl als die
 gen Glieder des Körpers sich ausdrückt. Kurz, die
 demnach das Allgemeine, die Miene das Specielle, Beso-
 Entwurf einer Theorie der körperlichen Beredsamkeit
 sich seyn, diesen also festgesetzten Unterschied anzunehmen
 Mienensprache auch das mitzurechnen, was das Gesicht
 gen Bestimmung von Gebärden in veränderter Bewegung
 Körperliche Beredsamkeit ist aber die Kunst, einem And-
 danken mittelst des Körpers und gewisser Modificationen
 mitzutheilen, daß sie den verlangten Eindruck auf ihn m-
 Modificationen des Körpers sind entweder Bewegungen
 gen desselben oder Töne. Man sieht, daß die ganze S-
 sich darauf gründet, indem von den Bewegungen und S-
 Körpers die Action; die mit der Plastik, und von d-
 Declamation, die mit der Musik verwandt ist, abhän-
 tion ist nun eigentlich nichts anders als die Gebärden
 in jenem allgemeinen Sinne. Jene Bewegungen und S-
 Körpers sind nämlich Veränderungen desselben oder seiner
 Ansehung ihrer Lage und Figur, mit gewissen Veränderungen
 harmonisch. Die Summe der Bewegungen ist Gest-
 aus der Stellung gehen die Attituden (s. d.) her-
 und Haltung des ganzen Körpers im Stehen, Gehen und
 tend einer gewissen Situation. Hier ist immer etwas Un-
 Festes. Diese Attituden macht der ganze Körper; Gestie-
 nen nur die beweglichen Theile desselben machen, Kopf, A-
 Flüße, entweder alle zusammen, oder jedes für sich, wof-
 eine Kopf-, Arm-, Hände- und Fußsprache gibt, wovon
 meisten Schauspieler nichts verstehen. Von diesen stumm-
 allen unterscheidet man nun noch besonders die Gesicht-
 und zwar nicht ohne Grund. Das Gesicht ist kein so
 Leicht als Kopf, Arm, Hand und Fuß, theils aber durch
 thümliche Fügung und die bleibende Form seiner festen,
 das veränderliche Spiel seiner beweglichen Theile, theils
 welche durch Gewohnheit in den beweglichen Theilen fest u-
 geworden sind, tritt hier das Innere in dem Außern in den
 sten, ungewöhnlichsten und unverkennbarsten Kennzeichen be-
 ist also eine Beredsamkeit ganz eigener Art, und von einer
 Wichtigkeit, daß man wohl Ursache hätte, ihr eine vorzüg-
 liche Aufmerksamkeit zu widmen, zumal da es auch hier mit
 viele eigene Sprachen gibt, als Theile des Gesichts. Wer
 Augen-, Nasen-, Lippen- und Wangensprache lächerlich fin-
 derweise damit nur, daß er die Natur hier niemals genugsam
 tet hat. Diese Gesichtssprache nennt man auch Mimik, o-
 der freilich an sich mehr umfaßt (s. Mimik). Wenn
 Mimik in die ethische oder physiognomische eintretet
 die Eigenthümlichkeit eines Charakters, und in die path-
 tische, welche die vorübergehenden Verwandlungen durch A-
 Leidenenschaften in bestimmten Situationen darstellt, so liegt
 theilung der Unterschied zwischen Miene und Gebärde im en-
 zum Grunde. Es war aber sehr gut, daß Engel anders

- **Fertig mit Steinkohlen.** Durch ein um dieselben
 - **Strommaterial** zu unterhaltenden Feuer werden
 - **das Zinn** allmählig zum schwachen Glühen ge-
 - **bracht** sich eine Menge des getrohten Wasserstoff-
 - **gas, Wasser und Ammoniak** aus ihnen. Diese
 - **werden** durch ein gleich an die Retorten gegos-
 - **sen** in einen Kühlapparat geleitet. In diesem
 - **Trichter** und das ammoniakalische Wasser. Das sich
 - **erhebt** Gas wird, um es noch mehr zu reinig-
 - **en** in den Gasometer geleitet. Der Gasometer be-
 - **steht** aus: der Cisterne und dem Gasometer-
 - **deckel** aus Holz oder gußeiserner, oben offener Was-
 - **serbehälter**, an Gegengewichten hängend und der Auf-
 - **gabe** ist, ein unten offener Cylinder von Eisen- oder
 - **Stahl** befindet. So wie das entwickelte Gas
 - **tritt** durch das Wasser der Cisterne tritt, sam-
 - **melte** Gasometerdeckel und hebt diesen allmählig bis
 - **zur Höhe.** Durch ein mit einem Hahne versehe-
 - **nes** Gas aus dem Reservoir abgeleitet. So-
 - **wohl** das Abgasrohr öffnet, so wird das Gas durch
 - **den** Gasometerdeckel ausgepreßt und nach Belieben durch
 - **verschiedene** oder bleierne Röhren an den Ort seiner Be-
 - **stimmung** tritt es durch enge, verschieden gestaltete,
 - **oder** Röhren von Kupfer oder Messing (Gaslam-
 - **pen** nach seiner Entzündung das schönste helleste
 - **oder** Lampen gleich, ohne Geruch und Rauch. Diese
 - **sind** vorzüglich da zu empfehlen, wo man, in einem
 - **Zimmer** vertheilt, eine bedeutende Zahl Lichter nöthig
 - **ist** Beleuchtung wird selten einen besondern Vortheil
 - **haben** die an einer zu beleuchtenden Straße wohn-
 - **den** Pöbel- und Manufacturenbesitzer mit der
 - **Verbindung**, dann wird man beträch-
 - **ten** mit demselben Anlagscapitale für Röhrenlei-
 - **stung** Menge Lichter erhalten werden können.
 - **Wer** diese Gasbeleuchtung unterrichten will, lese: Ac-
 - **tion**, aus dem Engl. übersetzt und mit Anmerkun-
 - **gen** von J. J. Weimar, 1816, und des Festern:
 - **der** Chemie und Hüttenkunde. Erster
 - **Band**, Weimar, 1816 und 1817. S—s.

1. *Stanzani*, geb. zu Succa um das Jahr 1650, ein Componist des 18ten Jahrhunderts. Er war am Conservatorio della Pietà zu Neapel, und hat viele Opern, die in großem Ansehen gestanden. Er hat eine große Anzahl von Opern geschrieben. Seine Werke zeichnen sich durch eine gewisse Anmuth des Styls aus, die zu seiner Zeit herrschenden Geschmack. Noch im Alter setzte er verschiedene sehr schöne und gefällige Werke. Seine kleine Schrift *L'armonico pratico al cembalo* ist im Jahr 1702 in einer sechsten Auflage aufs neue erschienen. Es ist ein nützliches Werk für den Practiker, wiewohl es in Ordnung und Zusammenhang fehlt.

Präpositus der Domkirche zu Digne und
zu Paris, war am 22sten Jan. 1592 zu

[illegible]

Wolfgang Schlegelbauer, 1. Vorsitzender des
Verbandes, 1. Vorsitzender des

[illegible][illegible]

zu Tübingen überreicht, und gab ihm den Hauch
 der Bekämpfung seiner Pflichten zurückzuführen.
 Er war in einem andern Reichspräsidenten von stark
 im Gebiete. Im J. 1774 erhielt
 er den Hof zu Regensburg nach Ellwangen, wo
 viele kranke und kranke seiner warteten.
 Er war ein großer Wirkungskreis ganz seinen Kräfte
 zu einer Schme und Blinde, vorzüglich aber mit
 einer beherrschte Personen. Wenige Fragen waren
 zu machen, ob die Krankheit von natürlichen Ursachen
 oder beruhte. Nur im letztern Fall übernahm
 er seinen allgemähtigen Nachspruch, cesset
 so waren die Dämonen gehorsam genug, den
 zu verlassen. Ein öffentlicher Beamter führte
 ein fortlaufendes Protokoll, in welchem alle
 Dinge in beglaubter Form bezeugt
 war, als Ursache zu glauben, daß Gagner gesunde Pers.
 von Kranken spielen ließ, und daß seine Cur
 so lange anhielt, als ihre Einbildungskraft von
 des Schwärmers erbielt blieb. Aufgeklärte Männer er
 gegen ihn, und sein Ansehen fiel nach einiger Zeit
 Er starb 1779, nachdem ihn der Bischof zu Re
 würdiger Gönner, in den Besitz einer einträglichen

Zeit, Gastfreundschaft. Die schöne Sitte der
verliert sich in das höchste Alterthum zu verlieren,
da sie bei dem kaum aus dem Stande der Noth und
des menschlichen Geschlechte. Den Fremdling, welcher ein
anderer, hülfsbedürftig unter ein fremdes Obdach
aufzunehmen, zu bewirthen und zu schützen, gebie-
t die Stimme des Herzens, um so mehr, da in jenen Zei-
ten kein gegenseitiger Verkehr die Menschen zu einander
hätte bringen können, ein Mißgeschick oder Verlust die
Leute, daß ein Einzelner die geliebte Heimath ver-
ließ die Fremde hinauswagte, wo er ohne gastfreundliche
Helfer mußte. So lehrte die Natur die Tugend der
Wir finden sie in den ältesten vorhandenen Nachrichten,
den Urkunden, in den Gesängen Homers, nicht minder
den Germanen und fast allen Völkern des Alter-
thums im Allgemeinen die Gastfreiheit überall in der Auf-
nahme und Beschützung des Fremden bestand, so waren
sie von dem Maße der Dienste, zu welchen man sich
verpflichtet glaubte, verschieden. Wohl keine Na-
tion die Araber. Hier nimmt der Hauswirth — denn
die Sitte unverändert in Arabiens Wüsten fort —
den Fremdling brüderlich auf und bewirthe ihn
nach, was sein Haus vermag. Er findet sich geehrt durch
das Gastes und freut sich seiner Gegenwart. Ist aber
in seinem Hause aufgezehrt und begehrt der Fremde noch
zu weilen, so führt er ihn zu seinem Nachbar, der nun
freigeblieben bewirthe. Diese einfache Sitte wurde
zugleich durch die Religion geheiligt. Zeus, der be-
schützte des Gastlichen (Xenios) hatte, war der Schützer

nannt werden. Man theilt diese ein in vorhergehend (Vorwehen), welche den Anfang machen, nicht lange dauern, und das Gefühl einer unangenehmen Spannung und Drängens erregen. Wenn die Schwangere davon kann sie oft nicht von der Stelle, bis diese Wehe vorüber ist, sie denn wieder oft einige Stunden lang frei ist. Die wahren Wehen; diese dauern immer länger, kommen öfter zurück und werden immer heftiger. Die Zusammenziehungen des Fruchthälters geschehen in der Ordnung, wie die Kugeln vor sich ging, indem der obere Theil oder der Kopf sich zuerst zusammenzieht, während der untere Theil, oder der sogenannte Muttermund sich ausdehnt und erhöht, senkt sich die Frucht bei dem allmählig sich verengenden Fruchthälter gegen die Öffnung desselben herab; die in der Frucht eingeschlossene Flüssigkeit, als der am besten verstand leistende Theil wird vorausgetrieben, und bildet eine Vorwand, welche zur allmählichen Erweiterung des Muttermundes beiträgt. Es ist daher nachtheilig, wenn voreilige und unwissenliche durch Kneipen an der Blase das zu frühe Zerplatzen derselben herbeiführen. Bei wiederholten und kräftigern Wehen zerreißt die Blase, ergießt sich, und sogleich tritt der Kopf des Kindes. Da die Schädelknochen an demselben noch nicht ganz verbunden auf dem Wirbel nur durch eine feste Membran sind, und einander genähert, sogar ein wenig über einander werden können, so kann der Kopf durch den Druck erleidet, an seinem Umfang etwas vermindert und in längliche Form gedrückt werden, daß er durch die Öffnung des Fruchthälters und des Beckens, in welchem dieser eingeschlossen ist, auch durch die äußern Geburtstheile hindurchgleiten kann, alsdann bald der übrige Körper nachfolgt. Der Act der Geburt ist demnach in der Regel kein widernatürlicher, gefährlicher Zustand, wie ihn wohl manche, besonders aber junge, zum erstenmal gebärende Frauen sich vorstellen. Es ist ein der Natur eigenes Entwicklungsgeschäft, welches eben so wenig Krankheiten, als das Zahnen und die Entwicklung der Pubertät, obgleich nicht unbedeutende Revolution im Körper verursachen und Krankheiten Veranlassung geben können. Zwar erfordert das Geschäft eine heftige Anstrengung der Natur, aber sie hat die Mittel und wie höchst zweckmäßige, Vor- und Zubereitungen gemacht, es zu erleichtern. Doch bleibt immer für das Weib die Rücksicht des Gemüths wie des Körpers ein äußerst wichtiges. Welch ein Übergang von Sorge, Schmerz, bangender Erwartung zum beglückenden Bewußtseyn, einen Mann zu haben! Aber auch welche eine Revolution im Körper! Von der Würde der Schwangerschaft, von der schmerzvollen, bedrückenden, zum plötzlichen Erschlaffen, Schmerzlosigkeit, Entspannung. Geht die Geburt auf die oben beschriebene Weise regelmäßig von Statten, so heißt sie eine natürliche. Sie erfordert, daß das Becken der Mutter gehörig gebaut ist, die Öffnung der reifen Frucht einen freien Durchgang findet, die Ausbildung und Größe der Frucht dem Becken entspricht, der Kopf desselben den von der Natur bestimmten Durchmesser des Beckens angemessenen Umfang hat, und der Stand des Fruchthälters in der Achse

Er war überzeugt, und gab ihm den Fluch
 der Excommunication seiner Pfarrkinder zurückzuführen.
 Er war es einigen andern Reichsprälaten von stark
 und mächtig in ihrem Gebiete. Im J. 1774 erhielt
 der Bischof zu Regensburg nach Ellwangen, wo
 die bedürftigsten und Neugierigsten seiner warteten.
 In seinem großen Wirkungskreis ganz seinen Kräfte
 zu vollstättigen und Blinde, vorzüglich aber mit
 der besten beherrschte Personen. Wenige Fragen waren
 zu hören, ob die Krankheit von natürlichen Ursachen
 herrührte. Nur im letztern Fall übernahm
 er seinen allgewaltigen Nachspruch, cesset
 so waren die Teufel gehorsam genug, den
 zu verlassen. Ein öffentlicher Beamter führte
 ein fortlaufendes Protokoll, in welchem alle
 wichtigsten Dinge in beglaubter Form bezeugt
 wurde, welche Ursache zu glauben, daß Gassner gesunde Per-
 sone von Kranken spielen ließ, und daß seine Cur
 so lange anhielt, als ihre Einbildungskraft von
 der Schwärze erbielt blieb. Aufgeklärte Männer er-
 zeigten ihm, und sein Ansehen fiel nach einiger Zeit
 Er starb 1779, nachdem ihn der Bischof zu Re-
 gensburg Gönner, in den Besitz einer einträglichen

1. Gastfreundschaft. Die schöne Sitte der
 Gastfreundschaft hat sich in das höchste Alterthum zu verlieren,
 und ist bei dem kaum aus dem Stande der Noth und
 der Elendigkeit. Den Fremdling, welcher ein
 Fremder, kühnbedürftig unter ein fremdes Obdach
 zu nehmen, zu bewirthen und zu schützen, gebie-
 tet das Herz, um so mehr, da in jenen Zei-
 ten der gegenseitiger Verkehr die Menschen zu einander
 so nahe brachte, ein Mißgeschick oder Verlust die
 eines Einzelnen die geliebte Heimath ver-
 loren zu gehen, wo er ohne gastfreundliche
 Hilfe nicht auskam. So lehrte die Natur die Tugend der
 Gastfreundschaft in den ältesten vorhandenen Nachrichten,
 in den Erzählungen, in den Gesängen Homers, nicht minder
 bei den Germanen und fast allen Völkern des Alter-
 thums im Allgemeinen die Gastfreundschaft überall in der Auf-
 zucht und Beschäftigung des Fremden bestand, so waren
 die Pflichten der Dienste, zu welchen man sich
 verpflichtet glaubte, verschieden. Wohl keine Na-
 tion die Araber. Hier nimmt der Hauswirth — denn
 diese Sitte unverändert in Arabiens Wüsten fort —
 den Fremdling brüderlich auf und bewirthe ihn
 so, wie sein Haus vermag. Er findet sich geehrt durch
 die Anwesenheit und freut sich seiner Gegenwart. Ist aber
 das Haus angefüllt und begehrt der Fremde noch
 zu bleiben, so führt er ihn zu seinem Nachbar, der nur
 der Gastfreundschaft bewirthe. Diese einfache Sitte wurde
 auch durch die Religion geheiligt. Zeus, der be-
 schützte des Götlichen (Xenios) hatte, war der Schützer

nannt werden. Man theilt diese ein in vorhergesagte (Vorwehen), welche den Anfang machen, nicht lange dauern, und das Gefühl einer unangenehmen Spannung und Drängens erregen. Wenn die Schwangere davon kann sie oft nicht von der Stelle, bis diese Wehe vorbei ist, sie denn wieder oft einige Stunden lang frei ist. Die wahren Wehen; diese dauern immer länger, kommen öfter zurück und werden immer heftiger. Die Zusammenziehungen des Fruchthalters geschehen in der Ordnung, wie die Arterien vor sich ging, indem der obere Theil oder der Fundus sich zuerst zusammenzieht, während der untere Theil und der sogenannte Muttermund sich ausdehnt und erhöht, her senkt sich die Frucht bei dem allmählig sich verengenden des Fruchthalters gegen die Öffnung desselben herab; bilden der Frucht eingeschlossene Flüssigkeit, als der am Widerstand leistende Theil wird vorausgetrieben, und bildet die Vorhäute, welche zur allmählichen Erweiterung des Muttermundes beitragen. Es ist daher nachtheilig, wenn voreilige und unwissenliche durch Kneipen an der Blase das zu frühe Zerplatzen derselben herbeiführen. Bei wiederholten und kräftigern Wehen zerreißt die Blase, ergießt sich, und sogleich tritt der Kopf des Kindes. Da die Schädelknochen an demselben noch nicht ganz verbunden auf dem Wirbel nur durch eine feste Membran verbunden sind, und einander genähert, sogar ein wenig über einander werden können, so kann der Kopf durch den Druck erleidet, an seinem Umfang etwas vermindert und längliche Form gedrückt werden, daß er durch die Öffnung des Fruchthalters und des Beckens, in welchem dieser eingeschlossen ist, auch durch die äußern Geburtstheile hindurchgleiten kann, alsdann bald der übrige Körper nachfolgt. Der Act der Geburt demnach in der Regel kein widernatürlicher, gefährlicher Zustand, wie ihn wohl manche, besonders aber zagbare erstemal gebärende Frauen sich vorstellen. Es ist ein der Natur eigenes Entwicklungsgeschäft, welches eben so wenig Krankheitszustand, als Zahnen und die Entwicklung der Pubertät, obgleich nicht unbedeutende Revolution im Körper verursachen und heftigen Veranlassung geben können. Zwar erfordert das Geschäft eine heftige Anstrengung der Natur, aber sie hat die Mittel und wie höchst zweckmäßige, Vor- und Zubereitungen gegeben, es zu erleichtern. Doch bleibt immer für das Weib die Rücksicht des Gemüths wie des Körpers ein äußerst wichtiges. Welch ein Übergang von Sorge, Schmerz, bangender Erwartung zum beglückenden Bewußtseyn, einen Mann zu haben! Aber auch welche eine Revolution im Körper, von der Bürde der Schwangerschaft, von der schmerzvollen, höchst anstrengenden zur plötzlichen Erschlaffung, Schmerzlosigkeit, Erschlaffung und Entspannung. Geht die Geburt auf die oben beschriebene regelmäßige von Statten, so heißt sie eine natürliche. Sie erfordert, daß das Becken der Mutter gehörig gebaut sey, die Öffnung der reifen Frucht einen freien Durchgang gestattet, die Ausbildung und Größe der Frucht dem Becken gemäß sey, daß der Kopf desselben den von der Natur schon bestimmten Durchmesser des Beckens angemessenen Umfang habe; ferner der gehöriger Stand des Fruchthalters in der Achse des Beckens,

Kunst der Alten nicht fortgesetzt hat (s. N. deutsch.
 u. St. 2. 3.). Die gepriesenen Gärten des Alkinoos
 (i. 112—132.) waren indeß doch nichts anders als gut
 genutzte Obst- und Weinpflanzungen, nicht ohne Blu-
 men, aber ist allerdings die Grotte der Kalypso (Odys. V,
 3.) eher wohl nur Natur-, nicht Kunstanlage. Die ge-
 wöhnlichen, welche die Griechen an ihren Meiereien und Land-
 gütern, gleich mehr oder weniger denen des Alkinoos; für
 die Lust, Angenehme, Küchen- und Gartengewächse, Obst,
 hohe Bäume und Bewässerungen war vor allem und als
 die schattige Platanen, kühnendes Quellwasser, einige
 die einzigen Schönheiten in den Gärten der Philo-
 sophen. Selbst die Beschreibungen der Gärten in den spä-
 teren Romanschreibern verrathen noch nichts von schöner
 Kunst, es wäre da wohl noch zu untersuchen, ob nicht eben
 diese bei den Alten die Landschaftsmahlerei verhinder-
 te Entwicklung einer schönen Gartenkunst hindernd einge-
 griffen. Sie standen zur Natur in einem andern Verhältnis
 als die Grotten (Nymphaen) verdanken ihren Ursprung
 nicht der Kunst, sondern der Natur. Naturgrotten gaben die Veran-
 lassung zu Grottenzimmern, dergleichen man in Rom auch
 künstlich anlegte, und worin man die Natur, wie Plin-
 ius hangendem und zerfressenem Gestein nachkünstelte.
 Die Grotte ist aber übrigens noch kein schöner Garten,
 in Romern daran mangelte, beweisen mehrere Stellen
 der, und die Nachrichten, die uns von ihren Gärten
 überliefert. In der Vorzeit, sagt Seneca, hatten sie nicht
 Mauern. Athem und freier Hauch im Offenen, und
 der Blick auf Fels und Baum, und durchsichtige Quellen und
 der Weg nach Arbeit noch Röhre, noch gezwungenen Weg ver-
 zierend, und Wiesen in kunstloser Schönheit,
 eine ländliche Wohnung bäuerlich geschmückt. Wie
 diese Schilderung die Beschreibung, welche Plinius
 liefert. Wahr ist es, man findet da alle Bequem-
 lichkeiten, Schirm gegen jede üble Witterung, angenehme
 Kühle und Wärme; alles Lobenswerthe bezieht sich
 auf die Gebäude, nicht auf den Garten, der mit seinen
 Bäumen und in der ganzen Behandlung des Ter-
 rains geschmacklos war. Von dem Garten Luculls sagt Var-
 ro, er war durch Blumen und Früchte, sondern durch Gemählde
 ausgezeichnet. Nicht ungegründet dürfte Hirsch-
 mann sagen, man habe geglaubt, sich mit der Fruchtbar-
 keit, und dem Reiz der Aussichten, den besonders die
 Gärten an den Meeresküsten hatten, begnügen
 zu lassen. Die Verschönerung der Gärten weniger Sorge schuldig zu
 sein, daher die Menge der Willen den Boden zu verengen
 es wenigstens in vielen Gegenden an Raum zu ausge-
 hen mangelte. Nachdem aber das weströmische Reich durch
 die Völker umgestürzt war, und ganz Europa eine neue Ge-
 stalt annahm, und Künste und Wissenschaften in Verfall geriethen,
 verlor die Gartenkunst einen Platz in der Reihe der schönen
 Künste. Gesah doch kaum etwas für die Landwirth-
 schaft, weniger für die Gartenkunst im höheren Sinn. Carl
 der Große wandte seine Aufmerksamkeit wieder auf den Gartenbau,

gerte Geburt, und geben als Gründe an, die Natur den bestimmten Zeitraum der Schwangerschaft; Gram, a. m. können den Wachsthum der Frucht nicht verhüten. Andere behaupten dagegen, die Natur binde sich an mancherlei Ursachen könnten das Wachsthum der Frucht plötzl. (in seinen Anfangsgründen der Geburtshülfe) sag. verrückliche und aufs genaueste untersuchte Bemerkungen haben, daß die natürliche Zeit der Geburt zuweilen bis in den ersten Monat und darüber, verzögert werden können. *Boerhaave's Opusc. med.* ist die Beobachtung von einem zu früh gebornen Kinde von dreizehn Monaten angeführt, dessen Körper wog. Man muß in einem solchen Falle mit großer Behutsamkeit theilen und alle Umstände erwägen. Man beobachtet, daß schon spät geberne Kinder Zeichen einer ausdrücklichen Beschleunigung sechs oder sieben Monate vor der Geburt gegeben, auch größern körperlichen Ausbildung als gewöhnlich mit sich bringen, denn überhaupt waren sie größer, hatten härtere Knochen, die Fontanelle der Hirnschalen fest verwachsen, die Kopfhaare waren länger und gefärbter, die Stimme stärker und das Gesicht lebhafter, bei manchen sogar sollen sie schon Zähne gezeigt haben, die von dem Zahnfleische abgelöst sind. Fehlg Geburt, wenn eine Frucht sich so früh ablöst, leben kann, vom Anfang der Schwangerschaft bis zum fünften oder sechsten aber im dritten Monat. Veranlassungen dazu sind mal bei reizbaren oder vollblütigen Schwängern hinzukommende Erregungen, z. B. Stoßen, Fallen, Tanzen, Leidenschaft u. a. m.

Geburtshülfe ist die Ausübung der Entbindungskunst, durch bestimmte mechanische, auf physiologische Kenntnisse gegründete Einrichtungen die Geburt zu erleichtern, und sowohl kurz vor als während und nach der Geburt die Erhaltung der Gesundheit und des Lebens der Schwangeren und Neuentbundenen zu sorgen. Sie ist ein Theil der Heilkunst, so wie diese wieder ein Theil der Heilkunst im Allgemeinen ist. Hebammenkunst ist nur derjenige Theil der Geburtshülfe, welcher die natürliche Hülfe für die Mutter und das Kind zu leisten, die natürliche und leichte Geburt leistet, dagegen man auch die künstliche Hülfe bei unwillkürlichen und widernatürlichen Geburten begreift. Geburtshülfe hat wohl von jeher, selbst bei den uncultivirten Völkern gefunden, obgleich sie sehr mangelhaft gewesen ist, und es ist in den unentbehrlichsten Handgriffen und Hülfsleistungen bei der Geburt selbst bei den gebildeteren Völkern der Vorzeit, von denen wir Nachrichten haben, stand diese Kunst noch auf einer niedrigen Stufe. Die Israelitinnen hatten schon Hebammen. Die ersten Nachrichten von künstlicher und männlicher Geburtshülfe finden wir bei den Griechen; sie sind aus dem Zeitalter des Hippokrates (+357 v. Chr.) her. Aus den Schriften jener Zeit ersehen wir, daß die Geburtshülfe bei den Griechen auf einer höhern Stufe sich befand, als sie im ersten Jahrhundert noch an den meisten Orten in Europa war. Dessen ungeachtet wurde auch bei ihnen vieles Schädliche und zweckmäßige vorgenommen, und nur wenig von dem, was man jetzt gewöhnlich thut, gethan. Vielmals begnügten sie sich damit, die Göttin der Geburt, anzurufen. Bei den Römern war die

...voll schön, schöne Gartenkunst sey der Entstehung
 ...? Scheint es doch fast, als wäre sie
 ... Benignität darf man es manchen Aestheti-
 ... wenn sie die Gartenkunst lieber in die
 ... als der schönen Künste setzen. Sind doch
 ... Künstler, welche die Gartenkunst in der Reihe
 ... in Verlegenheit, zu entscheiden, welche
 ... eigentlich die schöne genannt zu wer-
 ... entscheiden sie sich für die, welche im Gro-
 ... Landschaften schafft. So könnte denn ein
 ... ein schöner Garten werden? Ist denn nur
 ... Gedicht, nicht auch das kleine Idyll,
 ... herrschen, auf welche Seite wir uns auch hin-
 ... der verschiedensten Art. Hätte man nicht
 ... man müßte eben eine Landschaft anlegen, so würde
 ... sein, sie in den Raum von einigen Mor-
 ... , wodurch die Kunst, statt der beabsichtigten
 ... in die Augen sprang. „Nichts,“ sagt Al-
 ... von der Natur, als wenn man ihre großen
 Alle Täuschung hört im ersten Augen-
 ... Garten erscheint als ein Kinderspiel.“
 ... der Hand dies dahin gestellt, und fragen: was
 ... Natur Ansprüche auf Schönheit gibt?
 ... Anderes als ein gewisser ästhetischer Charakter
 ... , Großen, Schauerlichen, Furchtbaren, oder
 ... Lieblichen, des Romantischen, Idylli-
 ... u. s. w., wodurch wir bei der Betrachtung
 ... Stimmung versetzt werden. Fragen wir nach
 ... , so finden wir diese in der Verbindung einzelner
 ... in einer harmonischen Einheit, welche die Einbil-
 Diese Einheit ist entweder Einheit der An-
 ... Anschaulichen für den auffassenden Sinn selbst
 ... Gesichtspunkte, oder Einheit der Übersicht des
 ... für die Einbildungskraft des wandelnden Be-
 ... die Natur in ihren Landschaften dem Garten-
 ... , folgt dann hieraus nicht nothwendig, daß
 ... seine Zweck erreichen könne, entweder indem
 ... anschauliche Einheit für den auffassenden Sinn,
 ... wahrnehmbare für die Einbildungskraft dar-
 ... es eben nicht eine Landschaft selbst zu seyn,
 ... Gartenkunst sich als schöne Kunst bewährt, sondern
 ... Partie kann sie es, womit denn auch
 ... den schönen Gärten nicht ausgeschlossen
 ... mithin die Gartenkunst als diejenige schöne
 ... mehrere Naturerzeugnisse im Raume zusammenstellt,
 ... sie entweder auf einmal, oder durch seine Be-
 ... in der Zeit als ein Ganzes von einem bestimm-
 ... Charakter, in der Einbildungskraft auffasse. Die von
 ... Materialien müssen also dem Betrachter eben
 ... einen bestimmten Gesichtspunkt wählt, als
 ... den Gesichtspunkt fortwährend verändert,
 ... gefallen und er muß dadurch entweder in ein be-
 ... Gefühl versetzt werden, oder wenn mehrere sol-
 ... , müssen sich diese doch am Ende in eine Harmonie

eines glücklichen Erfolgs des Gebärmutterchnitts an dem er den Namen *Entement Cesarien*, cäsarisch gab, woraus in der Folge der jetzt allgemeine Name entstand. Nach Verbreitung dieser Schrift wurde auch an Lebenden in und außer Frankreich oft, selbst zum sie unumgänglich nöthig war, gemacht. Pineau, Wundarzt gab (1589) zuerst nähere Veranlassung zum Schoofhaken, dem er auf das Ausdehnen der Schoofheine zur Erleichterung zu engen Beckens, schweren Geburten aufmerksam. In Deutschland kamen Männer noch äußerst selten zur Geburtshülfe, während es in Italien und Frankreich schon gebräuchlicher wurde, die Wundärzte zu Hülfe zu rufen. Ein in der Geburtszeit berühmter Chirurgus in Paris, Julius Clement, Madame de la Valiere, der Geliebten Ludwigs XIV., bei der Entbindung beistand, erhielt zuerst als Ehrentitel den *Accoucheur* (1711), der den Wundärzten so wohl gefiel, und nach sich alle so nennen ließen. Heinrich von Deventer, welcher (1801) die Entbindungskunst wissenschaftlich zu verfeinern versuchte. In Frankreich, wo überhaupt die Kunst höher gestiegen war, als in andern Ländern, wurde dazu eine Unterrichtsanstalt für Hebammen eingerichtet. Die Geschichte des Ursprungs und der Erfindung der Zange, dieses wichtigsten Instruments für die Geburtshülfe ist im Einzelnen unbekannt. Schon zwischen den Jahren 1660 bis 1670 hatte der wissende Chamberlaine, Wundarzt in London, ein Instrument, mit dem er im Stande sey, die schwerste Geburt zu beenden, diese Entdeckung als Geheimniß für sich, ging 1688 nach Amsterdam, wo er sein Arcanum an einige Geburtshelfer verkaufte, in der Folge einen Handel damit trieben, der sich unter diesem Geheimnisse lange erhielt. Walfon, ein berühmter Chirurgus zu Gent in Flandern, kam endlich die Instrumente auf die Spur, und ließ eins fertigen, das aus mehreren Eisen bestand, welche einander gegenüber an dem stehenden Kopf gelegt, und womit dieser, gleichsam mittelst ferner Hände, hervorgezogen werden sollte. Er kann als rechtmäßiger Erfinder der ersten Zange (1723) angesehen werden. In Deutschland blieb immer noch die Geburtshülfe in demselben Zustande. Nur selten wurde männliche Hülfe von den Frauen, die Hebammen waren größtentheils unwissend, die Geburtshelfer gleichfalls in ihren Kenntnissen beschränkt zu handeln grausam (1745). Die Zange wurde nun immer verbessert von Plevier in Amsterdam (1750), Levret in Paris, Smellie in London (1752) verbessert. Die Geburtshülfe durch dieser Männer Schriften und Unterricht vervollkommen. In Deutschland wurde nun die Liebe für diese Kunst allenthalben gebildet, sich Geburtshelfer, welche nicht nur wissenschaftlich einen ausgebreiteten Ruf erhielten, sondern auch Vervollkommen der Entbindungskunst durch ihre Beobachtung zur Verbreitung derselben durch mündlichen und schriftlichen viel beitrugen. Unter diesen zeichneten sich aus: Kalkschmidt (1750); Janke in Leipzig, Mohr in Gießen in Schwaben, ein *Fantome* (1750); Meckel in Berlin, Director der ersten menschenhule Deutschlands (1751); Röderer, Lehrer an dem

und nach einem langen und thätigen Aufenthalt daselbst, zu Jülicher junior jungen Grafen nach Braunschweig, wo er nicht länger erwarb, daß er zwei Jahre darauf an das Collegium Carolinum als Professor angestellt wurde. In Jülicher führte mehrere seiner gelehrten Freunde an. Jülicher wurde hier Professor der Beredsamkeit und und hielt zugleich Vorlesungen über den Virgil und Horaz. In Jülicher erwarb er sich bleibende und fortwirkende. In Jülicher, unablässig mit seinen Amtsarbeiten beschäf- in seinen strengen Forderungen, kein fruchtbarer Schrift- in Jülicher mit seinem Schicksal, erreichte er ein hohes in Jülicher desselben, und konnte seine Thätigkeit in Jülicher Lebens fortsetzen. Sein Fürst, der ihn achtete, in Jülicher Canonicus des Stifts St. Blasii zu Brauns- in Jülicher 1730 den Charakter eines herzogl. braunschweigis- in Jülicher Nachdem er sein Lehramt fast 43 Jahre in Jülicher Thron verwaltet hatte, starb er den 14ten

1730 (Christen), einer der würdigsten, durch seine Schriften in Jülicher Philosophen des verflossenen Jahrhunderts, geboren zu in Jülicher Jan. 1742, verlor seinen Vater, Besitzer einer Kär- in Jülicher seine Erziehung war daher seiner Mutter, einer in Jülicher Frau, überlassen, die ihre Pflichten als Mutter und in Jülicher gewissenhaft und treulich erfüllte. Garbe war zum Theos- in Jülicher, allein seine körperlichen Umstände nöthigten ihn, dies in Jülicher. Im 21sten Jahre ging er nach Frankfurt an in Jülicher Baumgartens Philosophie zu studiren; da dieser aber in Jülicher, ging er nach einem Jahre nach Halle, beileißigte sich hier in Jülicher, studirte dann noch eine geraume Zeit in Leipzig, in Jülicher, Weiße u. A. seine Freunde wurden. Im 25sten in Jülicher verließ er die Universität und lehrte mit Kenntnissen, in Jülicher Tugend geschmückt zu seiner Mutter zurück, wo er in Jülicher 1768 anhaltend fleißig arbeitete, so daß er sich die er- in Jülicher zufälle zuzog. Nach Sellerts Tode wurde in Jülicher Professor der Philosophie zu Leipzig, las in Jülicher Kollegia über reine Mathematik, Logik u. s. w.; allein in Jülicher Gesundheit bewog ihn, nach einigen Jahren das Amt in Jülicher Docenten niederzulassen, und so begab er sich 1772 in Jülicher Vaterstadt Breslau zurück. In den Jahren 1770 in Jülicher er theils durch seine mit Anmerkungen bereicherten in Jülicher Burke über das Erhabene und Schöne, der Mos- in Jülicher von Ferguson u. s. w., theils durch seine eigenen in Jülicher Abhandlungen in der philosophischen Welt immer in Jülicher beliebt, bis er endlich durch Friedrich II. (der in Jülicher zu sich kommen ließ, und mehrere interessante Unter- in Jülicher an ihm hatte) zu einer Übersetzung des Cicero von in Jülicher hatten aufgefordert wurde, die er 1779 in Charlotten- in Jülicher, aber, durch Kränklichkeit abgehalten, erst 1783 er- in Jülicher konnte. Von der Wichtigkeit und Brauchbarkeit dieses in Jülicher die schnell hinter einander (von 1783 bis 1792 vier- in Jülicher Ausgaben. In den letzten Jahren seines Lebens dräng- in Jülicher das Uebel; Hypochondrie, Nervenschwäche u. s. w., um in Jülicher, da er nun auch seine würdige Mutter (1792) und in Jülicher geliebtesten Freunde durch, den Tod, verloren hatte.

ies, was dem Gedächtnisse anvertraut werden soll, und leicht wieder hervorrufen kann. Als Erfinder derselben Alten der griechische Dichter Simonides genannt. Wir handeln ausführlicher von dieser Kunst unter dem *monit.*

Gedackt nennt man eine Orgelstimme, bei welcher oben durch einen Deckel verstopft ist. Der Ton wird da Octave tiefer, sanfter, aber auch schwächer.

Gedanke ist ein Erzeugniß des Verstandes, wiewohl dem das Vermögen zu denken verstanden wird. Durch sie werden die Anschauungen und Empfindungen, welche hervorbri-
ngt, zu Begriffen als allgemeinen Vorstellungen, welche diese Begriffe wieder zu Urtheilen verknüpft. Daher Begriff und jedes Urtheil ein Gedanke. Im weitern werden aber auch die Schlüsse und Ideen, welche bildet, und in der weitesten Bedeutung sogar alle Vorstellungen überhaupt Gedanken genannt. Der Gedanke ist das Eigenthum des Menschen, worüber man nur Gott und sich selbst Rechenschaft schuldig ist. Daher das Sprichwort: Gedanke frei. Durch den Gedanken kann sich der Mensch in eine andere Lage und selbst auf den entferntesten Welttheil versetzen. Daher sagt man Gedanken sind schneller als der Blitz und Licht. In diesem Falle aber versteht man unter Gedanken Vorstellungen des innern Sinnes oder der Einbildungskraft. Denn die Einbildungskraft ist es eigentlich, welche ihren Flügeln an jeden beliebigen Ort und in jedes Verhältniß setzt.

Gedärm, s. Darm.

Gedicht, s. Poesie.

Gediegen statt gediehen, d. h. gewachsen, reif gebracht, ohne Beisatz oder Vermischung mit fremdartigen Theilen. Sonders wird das Wort im Bergbaue gebraucht. Gediegen Silber, Zinn, welches von der Natur in reiner Gestalt zum Unterschiede vom Erze, in welchem es noch mit fremdartigen Theilen vermischt ist. In weiterer Bedeutung man Geräthe von gediegenem Golde oder Silber, um anzuzeigen sie durchaus und ihrer ganzen Masse nach von reinem Silber (massiv), und nicht bloß verguldet oder versilbert. Auch sagt man auch gediegen von andern Dingen, die aus denselben Theilen bestehn, und dabei rein, fest und kräftig sind, z. B. eine gediegene Rede u. s. w.

Gedike (Friedrich), war zu Boberow, einem Dorfe am 15ten Jan. 1754 geboren. Sein Vater, Prediger der Knaben ohne besondere Sorgfalt aufzuwachsen, da er eine gegründete Meinung war, daß durch einen zu frühen und gehdrigen Entwicklung des Körpers verhindert werde. Sein Sohn erst neun Jahr alt war. Dieser befand sich in der dürftigsten Lage. Man brachte ihn anfänglich auf kurz Seehausen, wo er die öffentliche Schule besuchte, und von dort ins Waisenhaus nach Züllichau. Hier wurde er durch des würdevollen Sorgfalt sieben Jahre völlig frei verpflegt, unterrichtet, gezogen, ohne daß er sich weder äußerlich noch durch besondern Fleißen und Fortschritte empfohlen und den Mann hätte werden können, der einst eine Zierde seines Vaterlandes werden sollte.

Gas, das von dem deutschen Worte Giesch herkammt (Giesch a. s. f.), und den schon ein älterer Alchemist, wie ich bemerkt, gebraucht hatte, um seinen sogenannten sylvestris zu bezeichnen. Jedes Gas besteht aus einem Gas, welches durch das Princip der Wärme expandirt und in Flüssigkeit erhalten hat. Die eigenthümlichen Eigenschaften hängen von dem erstern Körper, die jedem Gas aus Eigenschaften von dem Wärmestoff ab. Jedes Gas hat ein verschiedenes Gewicht, und sie sind darin bedeutend verschieden, als alle mehrere hundertmal specifisch leichter sind. Alle Arten von Gas sind durchsichtig, die mehr oder weniger, und daher nicht anders sichtbar, als wenn sie in andern durchsichtigen Flüssigkeiten entweichen. Die Dichtigkeit ist dem Drucke, unter welchem es steht, bei übrigens gleichem proportional; und jedes Gas wird bei einerlei Umständen unter gleichen Umständen um gleiche Theile seines Volumens ausgedehnt, und zwar bei Erwärmung von dem Siedepunkte des Wassers um 0,375 desjenigen, welches bei der Temperatur des Gefrierpunktes einnimmt. Ein Gas ist unzerlegbar Bestandtheil durch chemische Verwandtschaft zu demselben entzogen, und er dadurch fixirt zu einem mit einigen dieser Körper Verbindungen von fester Gestalt, zu bilden vermag, und der Wärmestoff des Gases mehr oder weniger, der Luft in Freiheit gesetzt. Sehr viele Arten von Gasen sind dem Wasser verschluckt und durch Wasser in Lösung gebracht.

U.

Von den luftförmigen Körpern zeichnen sich mehrere durch chemische Eigenschaften aus, und es geben sich auch am reinsten einige der merkwürdigsten chemischen Eigenschaften. Die verschiedenen Gasarten spielen daher in dem Leben der Natur eine Hauptrolle, und wer sie will kennen, der studirt die physikalische Chemie. Hier etwas von dem, was man zu wissen zu werden verdienen. 1. Die atmosphäre ist ein Gemeng aus mehreren Gasarten und aus andern, wie man ehemals glaubte, ein einfaches Gas. Wenn Phosphor in einer Glocke verbrannt, welche mit Quecksilber steht, so kann man es selbst durch Erhitzen des Phosphors doch nur höchstens so weit bringen, daß 21 Maß Luft 79 Maß verschwinden, 79 bleiben zurück. Rückstande vermag weder irgend ein brennender Körper, noch ein Thier zu leben. Diese 21 Maß Gasart, die man erst in den Jahren 1771 und 1772 hat, und die man anfangs Feuerluft oder Sauerstoffgas (oxygene) bezeichnet. Der Rückstand besteht aus einem andern Gasart, dem Stickgas (gas azote). Dieser können nur, wenn sie mit Sauerstoffgas verbunden, und alles Verbrennen beruht auf der Verbindung des verbrennlichen Körpers zum Sauerstoffgas; indem dieser sich mit dem brennenden Körper verbindet, und der in dem Gas gebunden enthaltene Wärmestoff als Licht und freie Wärme. In der atmosphäre sind die brennbaren Körper mit mehr Stickgas

den kühnsten und ermunterndsten Ausdrücken abgefaßt schreiben an ihn, worin er ihm seine Theilnahme an sein bezeugte, und zugleich den Wunsch äußerte, daß er in Pestalozzi's Lehranstalt besuchen und dem Monarchen von obachtungen Bericht erstatten solle. Dies war Lind's Schmerzen, die er nun weniger zu fühlen schien. Noch den Lehrern über den neuen Cursus Conferenz, redete sel vor seinem Ende mit den Gymnasiasten, und beschäftigte letzten Athemzuge mit seiner Lehranstalt. Groß und bleibende Verdienste, und sein Andenken lebt in den dankbaren Schülern, die ihm Bildung und Beförderung danken. Sein meine Kenntniß der griechischen Sprache hat er durch sein des Philoktet von Sophokles, einiger Gespräche des Platon Übersetzung der Pindarischen Siegeshymnen beurkundet. Freunde Wieser gab er die ältere berlinische Monatschrift 1783 bis zum siebzehnten Bande heraus. Seine pädagogischen enthalten eine Menge nützlicher Ideen und Vorschläge. Lesebücher und Chrestomathien sind die ersten von besserer Schul- und Geschäftsmann war Gedike vorzüglich, und Offenheit und Unbefangenheit waren die hervorstechenden Charaktere.

Gedritter Schein, s. Aspecte.

Geestland wird beim Deichbau das höhere, hinter dem gelegene Land, das höher liegt, als die höchsten Fluthen nennt.

Gefäll nennt man 1. die Höhe, um wie viel ein Fluß bei seinem Abflusse fällt, d. h. um wie viel er der Meer an einem Orte näher ist, als am andern, von wo er herkommt, sagt, der Fluß hat auf 100 Ruthen 1 Fuß Gefäll, die Höhe desselben ist unterhalb dieser Strecke 1 Fuß weniger als oberhalb derselben. Das Gefäll zu bestimmen, ist bei Wasserbauten, als Schleusen, von höchster Wichtigkeit. Bei den Mühlen versteht man die Höhe des Wasserfalls vor dem Mahlgerinne. Bei niedrigen Mühlen werden unterschlächtige, bei hinreichend hohem oberflächliche angewendet. Im Hüttenbaue bezeichnet es den obern Theil der Erde. In weiterer Bedeutung wird in der Geometrie der Unterschied, um wie viel ein jeder gegebener Ort tiefer liegt, als der, und welcher mit der Wassermasse gesucht wird, das Gefäll nennt; 2. nennt man Gefälle dasjenige, was von einem Orte fällt, was dasselbe einträgt, und in engerer Bedeutung das was dem Grundherrn oder der Obrigkeit davon entrichtet.

Gefäße (Physiologie), sind röhrenförmige Blutgefäße im belebten Körpern, um die zur Ernährung derselben dienenden Stoffe den einzelnen Theilen zuzuführen, oder von ihnen abzuführen. Im gemeinen Leben heißt der größte Theil derselben Arterien. Der Körper des Menschen und der meisten Thiere kennen wir nur zwei Arten dieser Gefäße, die sich durch hinreichende Kennzeichen voneinander unterscheiden: nämlich Arterien, Haargefäße, Venen und Lymphgefäße; wozu in den Pflanzen noch die Spiralgefäße kommen. Siehe die einzelnen Artikel.

Gefolg, Gefolgsdienst. Mit diesem Ausdruck bezeichnet man ein merkwürdiges Institut, das Caesar bei den Germanen

Ein beider Gasarten nach diesem Verhält-
 nis, so entsteht ein furchtbarer
 Gas, welches gesprengt werden können, daher
 es als Knallgas genannt hat. In den sogen.
 Feuerzeugen (Zachpnyrien, Gasopnyrien,
 ein Strahl Wasserstoffgas in dem Augen-
 blick, aus einem Gefäße in die atmosphärische
 Luft entweichen läßt, von einem electric-
 schen Funken entzündet, und brennt so lange
 es weiter gedreht. Ganz rein ist es fünfzehn-
 theil Wasserstoffgas. Man füllt daher damit
 ein Gefäß, in der Luft aufschwimmen sollen, und wenn
 man es, mehrere Menschen zu sehr bedeutender Höhe mit
 sich führt. Der Wasserstoff nimmt die Gasgestalt an, nicht
 weil er sich vorher vorhanden, sondern auch wenn er
 sich, an Schwefel, mit Phosphor oder mit einigen Me-
 tallen in diesem Fall entstehen schwere brennbare
 Gase, die so schwer, oder etwa nur halb so schwer als
 Wasserstoffgas sind: Kohlen-Wasserstoffgas, reines oder
 unediges, Schwefel-Wasserstoffgas, Phosphor-Wasser-
 stoffgas. Mehrere dieser letztern Gasarten haben sehr
 eigenthümliche Eigenschaften. 4. Wenn Kohle in reinem Sauerstoff-
 gas, so ändert dieses zwar seinen Raum nicht, zeigt
 aber ganz andre Eigenschaften als zuvor.
 Man kann darin weiter brennen, Thiere ersticken darin so-
 gar leicht, brennende Kohlbeden in ringsum verschlos-
 senen Gefäßen, Wasser schürft das Gas ein, und erhält
 einen süßlichen Geschmack, und reines, völlig durch-
 sichtiges, und wird milchicht, wenn es
 mit einer Berührung kommt. Dieses Gas hat alle Eigen-
 schaften. Es entsteht nicht bloß beim Verbrennen von
 Kohlenstoff in ihrer Mischung haben, sondern auch beim
 Verbrennen in sehr geringer Menge (von einem oder einigen
 Theilen in der Atmosphäre vorhanden, daher man es ehemals
 als ein Gas, den man später mit dem kohlens-
 auren Gas, oder kürzer kohlensaures Gas, vertauscht
 hat. Kalkspath, gemeiner Kalkstein, Austerschalen
 und dergleichen kohlensaurer Kalk. Durch Erhitzen in
 einem Gefäße, oder durch Herausgießen einer mächtigern Säure, kann
 man diese vom Kalle austreiben, und dann entweicht sie
 in einem Gefäße unter heftigem Aufbrausen. Dieses ist
 das Gas, wie man sie sich verschafft. Sie ist die erste
 die man kennen gelernt hat, und damals (1755) nannte
 man sie. Sie ist um die Hälfte schwerer, als die at-
 mosphärische, verbreitet sich daher in dieser nur langsam, und
 in niedrigeren Stellen (in Kellern, Brunnen, Höhlen,
 und sonst dergleichen, ehe sie sich in der Atmosphäre ver-
 breitet. Sie läßt sich aus einem hohen Gefäße in ein anderes,
 welches mit Wasser gefüllt ist, ausgießen. Sie ist das tödtliche
 Gas, welches bei Neapel und zu Pyrmont und in den
 Grotten. Sie findet sich in allen Sauerlingen oder säu-
 erlichen Mineralwässern, z. B. dem seltersten,
 u. a., welche nichts anders als kohlensaure
 Gase sind, künstlich ohne Schwierigkeit nachmachen lassen.

Güterbesitzer in abhängige Vasallen zu verwandeln.
Veranlassung zur eigentlichen Lehnsvorfassung.
wesen. dd.

Gefrieren ist der Übergang einer Substanz aus dem flüssigen Zustand der Tropfbarkeit in den der Festigkeit. Im Sprachgebrauche zeigt das Wort freilich nur die Verflüssigung des Körpers in Eis an; allein eigentlich kann auch das Festwerden der geschmolzenen Metalle, des Zerkers u. s. w. verstehen; denn die Gefrierung steht überhaupt entgegen, und bei allen dieser Veränderungen fähig zu sein, findet nur in den Graden der Temperatur, unter denen sie erfolgen, ein Unterschied Statt. Ein jeder Körper erfordert zu seyn, einen eigenen unveränderlichen Grad der Kälte, bald dieser fehlt, geht er in den Zustand über, welcher im Sinne Gefrierung genannt wird. Den Grad der Temperatur, welchem das reine, von allen fremden Zusätzen befreite Wasser gefriert, hat man als einen festen Punkt bei Abmessung überhaupt zum Grunde gelegt. Dieser Punkt wird der Gefrierpunkt oder Gefrierpunkt genannt. (S. Eispunkt.) Die Substanzen, welche bei einer Temperatur über dem Gefrierpunkte bestehen oder fest sind, pflegt man natürlich feste Körper zu nennen. Dahin gehören alle Metalle (mit Ausnahme des Quecksilbers u. s. w. Diese, entgegen stehen diejenigen Körper, welche bei dem Gefrierpunkte des Wassers und viele Grade unter demselben noch immer flüssig bleiben. Dahin gehört das Quecksilber bei uns nur durch einen künstlich erzeugten Kältegrad selbst in Sibirien nur selten eintritt, in eine feste, gläserne Masse verwandelt werden kann, die sich unter dem Messer und beim Schneiden noch weicher als Blei zeigt und ein Geräusch hören läßt. Andere Körper gibt es, welche bei bekannten Graden der Kälte gefrieren, dahin gehören die Flüssigkeiten, wenn sie vom Wasser frei sind, z. B. der höchst rectificirter Weingeist. Sind aber diese Liqueure mit Wasser vermischt, so gefrieren sie nach Maßgabe des ihnen zugesetzten Wassers früher oder später. Gas- oder Lustarten gefrieren falls nicht, und dadurch unterscheiden sie sich von den festen Körpern. In Gefäße eingeschlossene Körper, selbst das Wasser, unter ihrem gewöhnlichen Gefrierpunkte erkaltet werden gefrieren. Beim Gefrieren wie beim Gesehen nach der Veränderung ändert sich der Umfang der Körper; bei einigen nimmt derselbe ab. Die meisten wo nicht alle Materien erstarren beim Gesehen sowohl als beim Gefrieren.

Gefühl ist, körperlich betrachtet, entweder das über den Körper verbreitete Empfindungsvermögen (das Gemeingefühl) oder das insonderheit den Finger- und Zehenspitzen zugehörige Sinnesvermögen (das Gefühl oder der Betastungsgefühl). Es ist die durch den ganzen Körper bis an seine äußersten Enden verbreiteten Nerven sind. Die körperliche Empfindung ist auch ein inneres oder geistiges Empfindungsvermögen, welches wir uns der auf die Nerven geschehenen Eindrücke dadurch in ihnen erregten Veränderungen bewußt werden. wird häufig mit Empfindung verwechselt; beide sind jedoch einelei, und es ist nöthig den Unterschied hier. Empfindung ist Bewußtseyn eines empfangenen Eindruckes.

mit Steinkohlen. Durch ein um dieselben Feuerwerkstoff zu unterhaltenden Feuer werden diese allmählig zum schwachen Glühen gebracht. Es entwickelt sich eine Menge des gekohlten Wasserstoffs, Kohlenwasserstoff, Wasser und Ammoniak aus ihnen. Diese werden durch ein gleich an die Retorten gegossen. In einem Kühlapparat geleitet. In diesem befindet sich das ammoniakalische Wasser. Das sich entwickelnde Gas wird, um es noch mehr zu reinigen, in den Gasometer geleitet. Der Gasometer besteht aus zwei Theilen: der Cisterne und dem Gasometer. Die Cisterne ist ein hölzerner oder gußeiserner, oben offener Wasserbehälter, an Gegengewichten hängend und der Aufsteigung fähig, ein unten offener Cylinder von Eisen- oder Kupferblech befindet. So wie das entwickelte Gas durch das Wasser der Cisterne tritt, sammt dem Gasometerdeckel und hebt diesen allmählig bis zur Höhe. Durch ein mit einem Hahne versehenes Rohr wird das Gas aus dem Reservoir abgeleitet. Sobald das Abzugsrohr öffnet, so wird das Gas durch den Gasometerdeckel ausgepreßt und nach Belieben durch Kupfer- oder bleierne Röhren an den Ort seiner Bestimmung. Hier tritt es durch enge, verschieden gestaltete, Röhren von Kupfer oder Messing (Gaslampe) tritt nach seiner Entzündung das schönste hellste Licht hervor, ohne Geruch und Rauch. Diese Gasbeleuchtung ist vorzüglich da zu empfehlen, wo man, in einem Hause vertheilt, eine bedeutende Zahl Lichter nöthig hat. Eine Beleuchtung wird selten einen besondern Vortheil haben, die an einer zu beleuchtenden Straße wohnen. Jedem bedürftigen Haus- und Manufacturenbesitzer mit der nöthigen Verbindung, dann wird man betrachten, ob man mit demselben Anlagecapitale für Röhrenleuchten eine größere Menge Lichter erhalten werden können. Wer diese Gasbeleuchtung unterrichten will, lese: Accademia di Scienze, aus dem Engl. übersetzt und mit Anmerkungen von Campadius, Weimar, 1816, und des Pestern: Handbuch im Gebiete der Chemie und Hüttenkunde. Erster Theil, Weimar, 1816 und 1817. S—s.

Gassendi (Francesco), geb. zu Lucca um das Jahr 1650, einer Componisten des 18ten Jahrhunderts. Er war in dem Conservatorio della Pietà zu Neapel, und hat mehrere hinterlassen, die in großem Ansehen gestanden. Eine bedeutende Anzahl von Opern geschrieben. Seine Compositionen zeichnen sich durch eine gewisse Anmuth des Stils aus, was dem zu seiner Zeit herrschenden Geschmack. Noch im hohen Alter setzte er verschiedene sehr schöne und gefällige. Seine kleine Schrift L'armonico pratico al cembalo wurde im Jahr 1802 in einer sechsten Auflage aufs neue herausgegeben, ein nützliches Werk für den Practiker, wiewohl es an Ordnung und Zusammenhang fehlt.

Gassendi (Pierre), Präpositus der Domkirche zu Digne und Mathematiker zu Paris, war am 22sten Jan. 1592 zu

logie, s. Gefühl. Nach seiner natürlichen Beschaffenheit scheint das Gefühlsvermögen ein vermittelndes zwischen dem Vorstellungs- und Begehrungsvermögen, weil die Stärke des Willens und die Kraft des Handelns von der Beilehung abhängt, welche das Gefühlsvermögen stellt und zu realisirenden Gegenstände ertheilt. In allen Objecten, welche der Wille zu realisiren bestrebt ist, des Wahren, des Schönen und des Guten die reinsten sind; so muß auch die Thätigkeit des Gefühlsvermögens dieser Ideale die höchste und vollendetste seyn. Selbst Thätigkeit, die in einzelnen sinnlich angenehmen Zuständen kann bei dem Menschen, weilen des Zusammenhanges derselben mit dem Gefühle, zu einer idealischen Veredlung dadurch, als die Totalität der sinnlich angenehmen Gefühle, Gefühlen des Wahren, Schönen und Guten in Form werden.

Gegenbewegung nennt man in der Musik Gang mehrerer Stimmen, bei welchem die eine steigt, andere fällt, oder deren Tonsolgen in einer nach der Töne andern nach der Tiefe, oder so auch umgekehrt, von der Tiefe gegen die Mitte zu gerichtet sind. Man kann die Bewegung von mehreren Seiten als die beste betrachten, am Flügel beim begleitenden Generalbaß, weil man bei sichersten ist, manchen fehlerhaften Fortschreitungen und falschen Gängen zu entgehen.

Gegenbeweis ist die Handlung eines Prozeßtheils derselbe den Beweis, welchen der Gegentheil geführt hat, zu widerlegen. Die Frist des Gegenbeweises geht von der Frist des Beweises an und in gleicher Form wie die Beweisfrist. Beiläufig den Gegenbeweis zu führen, so ist, nächst der Frist des über die Klagen geführten Beweises, die Bewahrheitung derselben sein Zweck. Hat der Kläger den Gegenbeweis zu führen, so ist, nächst der Entrüstung des Beweises die Bewahrheitung derselben sein Zweck. Der Gegenbeweis wird nie vom Richter aus dem Vorbehalten. In den Acten nimmt der Gegenbeweis den Namen Reproducens, der andere Prozeßtheil die Reproducent an. Die Gegenbeweissführung gewährt den Beweis, man erst die Kraft und Tendenz der Beweisführung absehen nach den Gegenbeweis einrichten kann.

Gegensüßler oder Antipoden nennen wir uns auf einander diejenigen Bewohner der Erde, welche einander durch den Durchmesser nach entgegenstehen, weil sie die Füße einander zuwenden. Der Scheitelpunkt der einen ist der Fußpunkt der andern. Die Gegensüßler wohnen in gleichen, aber entgegengesetzten Breiten der Erde, und die Längen ihrer Standpunkte sind um 180 Grad verschieden; ihre Tageszeit weicht daher nur 12 Stunden von einander ab und ihre Jahreszeiten sind einander entgegengesetzt. Wenn bei uns der Frühling seinen Anfang nimmt, so geht bei ihnen der Winter zu Ende, sie haben Mitternacht, wenn wir Mittag haben. Die Vorstellung der Erde führt von selbst auf die Vorstellung von Antipoden, man schon vor Cicero gedachte. Allein die Kirchenväter sahen einen Widerspruch mit der Bibel und im achten Jahrhundert der Erzbischof zu Salzburg Virgilius ihre Meinung in einem Buche widerlegen. Erst als die Erdumsegler die Sache außer Zweifel

nicht gewiß. Da die Tische nicht, wie bei
 uns, durch die Speisen (die, weil man Messer
 nicht hatte, von den Borschneidern in kleine Stücke zer-
 schnitten und in kleinen Tischen gelegt wurden; so wurde dieser nach
 dem Essen abgewischt, so wie auch für die Gäste
 an den Händen umhergereicht wurde. Seine Ger-
 äthe war der Gast mit. Der Gänge bei der Mahlzeit war
 ein Normahl, wobei man lauter den Appetit reizende
 Speisen, das Hauptmahl, welches aus mehreren und beson-
 deren Speisen bestand, und der Nachtsch mit allerlei Des-
 sert. Am Ende des Mahles trugen die Gäste weiße Kleider,
 die sie mit Kränzen, und salbten sich oft Haupt, Bart und
 Hände mit Ölen. Das Speisezimmer selbst wurde mit
 Rosen, und die Rosen, die als Sinnbild des Schweigens
 angesehen waren, haben das noch jetzt übliche Sprich-
 wort: sub rosa (unter der Rose) mittheilen, veranlaßt*).
 Der Hausherr (Tafelfürst), entweder der Wirth selbst, oder
 eine andere Person, sorgte für alles zum Gastmahl Nöthi-
 ge. Der König oder das Auge führte die Aufsicht über
 die Austheiler theilte jedem seine Portion zu, und
 andere, meist schöne Knaben, reichten die gefüllten Becher
 und suchten durch Kunst und Pracht wetteiferten, und die auch
 zu unterhalten. Den Wein trank man mit Wasser ge-
 mischt, aber war unbestimmt, wahrscheinlich, weil nicht
 alle stark und feurig waren. Das eigends hiezu be-
 stimmte hieß Krater (Mischkrug), aus welchem mit ei-
 nem cyathus in die Becher (pocula) eingeschenkt
 wurde. Die Römer trank aus Crystall, Bernstein, und kost-
 barem Art Porzellan, die Pompejus einfuhrte, aus
 kunstlich getriebenem Golde, mit Edelsteinen besetzt,
 und geschmückt. Gewöhnlich brachte man einen Becher dem
 Gast, einen dem errettenden Zeus, einen der Hy-
 giene dem Merkur, oder wie Andre wollen, den ersten
 dem Janus, den zweiten den Heroen, den dritten dem er-
 rettenden Zeus. Nur die Mäßigsten aber begnügten sich mit dieser
 Anzahl, andere gingen über die Zahl der Weisen hinaus,
 und trank nicht bloß in die Runde, (Encycloposie), sondern auch
 den anwesenden Freunde und Geliebten, und dann so viele
 als der Name Buchstaben enthielt, ja man stellte förmliche
 Preise an. Natürlich machte es einen
 Unterschied bei dem Gastmahl besand, denn ein Symposion
 war eine Unterhaltung von Philosophen oder Staatsmännern
 eine Unterhaltung. Außer der Unterhaltung durch
 die Wissenschaft, wie wir aus Platons und Plutarchs Symposien
 sehen, war auch philosophisch war, öfter aber im Scherz und
 Witz, wobei die Räthsel und Grippen (s. Grippi)
 gespielt wurden, hatte man noch die durch Gesang, und das
 Scherzen, stimmte bald zu heiterer Freude, bald zu erhas-

26. Als Blume der Venus, sagt Doid, weihte Amor dem
 Schalken, Harpokrates, damit die Thoren der Mutter ver-
 mögen. Deshalb hängt der Witz sie als Symbol über dem
 Gast; der Gast soll sich erlauben, daß er das hier Gesprochene
 nicht ernstlich.

den einzelnen Gegenden sehr verschieden sind. Das Hirn unter dem Kreuz in einer kleinen Kammer der hinteren Grundfläche steht man es in eine rechte und linke Hälfte zwischen liegende Rückenmark theilt, nach oben und unten zusammenwachsen. Es ist eben so wie das große Gehirn aufgebaut und gezogen, von außen röthlichgrau, innen aber weißlich. Nach Verhältnis wird es viel tiefer und die Fortsetzungen der Gefäßhaut durchzogen als das große Gehirn. Wenn man es in horizontaler Richtung ein, so sieht man mit markigen einigermaßen concentrisch abwechselnd röthlichgrau und markigen Substanz haben sich allenthalben Gehirn eine dritte gelbliche Mittelschichtung. Alles im Gehirn kommt in der Mitte gleichsam in einen Punkt zusammen. Die Erfahrung lehrt, daß in dem Bau des Gehirns Abweichungen gefunden werden, als bei den Thieren des menschlichen Körpers. Auch verdient die Symmetrie wohl bemerkt zu werden, vermöge welcher alles darin Selbst die Theile, welche in der Mitte liegen, und darum nennen, wie z. B. das Rückenmark, bestehen eigentlich aus zwei Hälften. Das Gewicht des gesammten Gehirns des Menschen zwei bis drei Pfund; es ist um so größer und jünger der Mensch ist, mit dem Alter wird es speciell Krankheiten; die mit Geistesgerrüttung verbunden sind, werden fester, unweilen auch looser und weicher. Das Gehirn ist das eigentliche Werkzeug der Empfindung. Empfindung ist die Vorstellung; untrennbar; sie wäre ohne dieselbe gar nicht also das Gehirn der Mittelpunkt von jener ist, muß es auch von dieser fern. (Vergl. die Artikel Gall und Schlegel).

Das Gehör ist der Sinn, durch welchen die animalische Wahrnehmung von der Schwingung und Bewegung der Luft, welche wir Töne, Schall oder Klang nennen. Das Ohr ist das Ohr, ein in seinem Bau sehr unvollständiger Theil des animalischen Körpers. Man theilt das Ohr in äußere, mittlere und innere Ohr. Die beiden ersten Theile sind bestimmt, den Schall aufzufassen und fortzuführen die eigentliche Anflutung der Töne und ihre Weiterleitung in dem innersten bewerkstelligt zu werden scheint. Das Ohr gehört die Muschel und der knorpelige Gehörgang. Dieser schließt sich wiederum an die Gehörgangshöhle an, das Trommelfell bedeckt wird. Das Trommelfell ist ein innen concaves sehr elastisches Häutchen und bedeckt die Höhle oder sogenannte Pauke. In dieser sind die Gehörtheile ihrer Gestalt wegen Hammer, Amboss und Stein genannt, befindlich. Das äußere Ohr ist durchaus zweckmäßig um die wellenförmigen Erschütterungen der Luft aufzufassen in die Muschel und von da in den Gehörgang zu leiten. Wie dieses lehren, z. B. beim menschlichen Ohr, soviel als die Fläche des äußeren Ohrs, so muß hier der Schall stärker seyn, als wenn er ohne das äußere Ohr in den Gehörgang wäre. In der Trommelhöhle bilden sich die Knochen sich weiter fort durch die überspannte Haut der Pauke und mittelst der Gehörknöchelchen. Die innerste Höhle nennt man das Labyrinth. Sie liegt über die Trommelhöhle nach hinten in der festesten Masse des Schläfenknochens,

The first and most important thing we can do is to make a list of all the things we need to do. This will help us to see what we have to do and what we can do. We can then make a plan to do these things in a certain order. This will help us to finish our work on time.

1000

[illegible]

äußere weitere aber am äußern Ohre befestigt wird. zwei solche Instrumente durch einen elastischen Bügel vor auf diese Weise in jedem Ohr eins angebracht werden.

Instrument endlich besteht aus einem hohlen blechernen weichen in der Mitte auf der vordern Fläche eine we befindlich ist, und dessen seitliche Schenkel in zwei sich gende Röhren auslaufen. Dieser Bügel wird so auf den ter den Haaren befestigt, daß die Mundung in seiner über dem obern Rand der Stirne zu liegen kommt, die den Seiten werden in den rechten und linken Gehörg. Dieses letztere Instrument hat den Vortheil, daß es sehr rader von vorn kommenden Schallstrahlen auffängt.

Gehrung heißt bei den Holzarbeitern die schräge Birkellinie eines rechtwinklichen Vierecks gehende Richtung in solcher Richtung laufende Fläche. Daher Gehrhobel, mit dem eine Gehrung gemacht wird; Gehrmass, scheid mit einem Anschläge oder Querbretchen am Ende einem Winkel von 45 Graden abgeschragt ist. Man bedi selben, die Gehrung vorzuzeichnen.

Geige, s. Violine.

Geißelungen haben zur Züchtigung von Verbrech halben und zu allen Zeiten Statt gefunden. Daß aber stus und die Apostel gegeißelt wurden, war ein Umstand die Andächtelei finsterner Jahrhunderte Anlaß zu jenen Selbstpeinigungen nahm, von denen hier die Rede seyn seit den ersten Jahrhunderten nach Christus hatten einzel mer durch strengere Enthaltensamkeit und freiwillige Martir bes die für die begangenen Sünden verwirkte göttliche zubüßen und den gerechten Vergelter gleichsam zum Mitl Verzeihung zu reizen gesucht. Um an den Leiden Christi nehmen und sich der Entschuldigung durch ihn desto gewol chen, wählten viele, wie der Abt Regino zu Prüm Jahrhunderte, dazu die Geißelung; jedoch wurde diese Ar sung erst vom elsten Jahrhundert an allgemeiner, da P e miani von Ravenna, Abt des Benedictiner-Klosters S b'Avellano bei Gubbio in Italien und später Cardinal Ostia der ganzen Christenheit und insbesondere den Mönz belung zur Buße für ihre Sünden und zur Rettung vom höllischen Feuer auf das dringendste empfahl. Se und der Ruf seiner Heiligkeit verschaffte seiner Ermah Eingang: Geistliche und Laien, Männer und Weiber sin Ruthen, Riemen und Ketten gegen ihren Körper zu w feste gewisse Zeiten fest, um diese apostolische Schläge zu plina) an sich zu verrichten und in mehreren Klöstern m Theil der geordneten Disciplin. Fürsten bedienten sich ihr nigungsmittel und ließen sich entkleidet von ihren Beicht feln. Der heil. Ludwig IX. von Frankreich trug zu dies eine elfenbeinerne Büchse mit fünf kleinen eisernen Ketten bei sich und ermunterte seinen Beichtvater recht verb zu auch theilte er dergleichen Kettenbüchsen an die Prinzen u sinnen seines Hauses und andere gute Freunde als besonde geschenke zu gleichem Gebrauche aus. Der Wahn, sich Geißelungen von Sünden zu reinigen und die Seligkeit zu wurde in der letzten Hälfte des dreizehnten Jahrhunderts

den. Indessen hat man auf diese Voraussetzung selbst physische Wissenschaft, Namens Geisterlehre oder *Walogie*, erbaut, die aber mehr Träumereien der Einbildung als Philosophie der Vernunft enthält. Diese angebliche Wissenschaft hat jedoch von jeher viele Verehrer gefunden, besonders den Schwärmern, deren Einbildungskraft sich immer in eben dem Zustande befand und die daher die Geister wohl garlicher Gestalt zu schauen und mit ihnen in übernatürlicher Verbindung zu stehen wähten. Solche Geisterseher unter auch vermöge ihrer Bekanntschaft mit dem Geisterreichene Classen und Ordnungen von Geistern als gute und böse Geister, nach ihrem Charakter und Einfluß auf den Menschen, geister und Erdgeister, nach ihren Wohnungen u. s. w. *Art. Dämonologie, Engel, Teufel, Wabali* u. dergleichen Personen oft vor, daß sie die geheime Kunst der Geister sich unterwürfig zu machen, sie erscheinen zu lassen und man sich insgemein gewisser Formeln oder Zauberwörter bediene. Daher entstanden Geisterbeschwörer oder Geister, die aber oft nur verschmißte Betrüger waren, welche die Leichtgläubigkeit der Menschen zu ihrem Vortheile benutzten, durch Entdeckung verborgener Schätze u. dergl. Ob nun gleich die Trübsal der Geisterlehre und das Trüglische der Geister (Magie) theils durch Schriften (unter welchen sich Kants Träume eines Geistersehers erlautern), theils durch die Erfahrung der sogenannten Geistererscheinungen mittelst tischen Täuschungen, welche die natürliche Magie lebendiger dargethan worden ist: so hat doch der Aberglaube sich nicht davon losreißen können, wie der Beifall beweist, den Schriften über die Geisterwelt in unsern Zeiten selbst in höhern Ständen gefunden haben. Man nimmt aber das Wort Geist oft auch in andern Bedeutungen, so daß man darunter nicht sonderes, mit Bewußtseyn thätiges Wesen versteht, sondern bloßen Bestimmung gewisser Dinge. So sagt man von einem Menschen, er habe Geist, wenn seine Denkkraft in einem vorzüglichen Grade wirksam ist; und wiefern sich diese innere Bestimmung äußerlich im Antlitz oder Auge des Menschen abspiegelt, auch wohl diesen Theilen des Menschen Geist bei. Daher ferner ein geistreicher oder geistvoller Mensch, ein geistvoller Künstler, dergleichen eine geistreiche Physiognomie, ein geistvolles Auge u. s. w. Ja man trägt die letzten auch auf menschliche Ereignisse über, wiefern sich in ihnen die innere Kraft des Menschen, der sie hervorbrachte, ankündigt, daher: ein geistreiches Buch, ein geistvolles Kunstwerk, ein geistvolles Gedicht, Gemälde u. s. w. Bei geistreichen Kunstwerken aber nicht sowohl auf die Stärke der Denkkraft, als auf die Stärke der Einbildungskraft an, wiewohl diese allein kein wahres Kunstwerk zu schaffen im Stande ist, sondern Verbindung mit der Denkkraft oder dem Verstande bei ihren Thätigkeiten wirksam seyn muß. Endlich trägt man auch das Wort Geist selbst auf Getränke über, wiefern sie die Kraft haben, zu beleben und dadurch die Einbildungskraft zu beleben. Deshalb nennt man geistige Getränke. Dasjenige Element derselben, welches als das eigentliche Princip jener belebenden Kraft betrachtet

ganze Länder ergriff und die seltsamsten Schauspiele dar-
 stellte. „In der Zeit,“ schreibt der paduanische Mönch in seiner
 Geschichte vom Jahre 1260, „da ganz Italien von Pestern besetzt
 war, beschloß ein unerhörtes Unternehmen erst die Perugianer,
 dann und endlich alle Völker Italiens. Die Furcht Christi
 hat über sie, daß Edelleute und Unadelige, Alte und
 Junge die Scham durch die Straßen der Städte umherzogen;
 mit Ketten von Riemen, womit er sich unter Geußen und
 mit Absingung von Bußpsalmen und Anrufung der Barm-
 hertzigkeit bis aufs Blut peitschte. Nicht nur bei Tage, auch
 bei Nacht so im härtesten Winter zu Hunderten und Tau-
 sendenden Nachtslichtern durch Städte und Kirchen, durch
 Wälder, daß Felder und Wälder von ihrem Flehen
 erschallen. Da schwiegen alle musikalischen Instrumente
 und der Liebe ertönte mehr; man hörte nur den kläglich
 schreien. Steinerne Herzen wurden durch diesen trau-
 erlichen Anblick, die Augen der Härtesten konnten sich der Thrä-
 nen nicht enthalten, Uneinige söhnten sich mit einander aus, Bu-
 ßen über eilten, das ungerechte Gut wiederzugeben, noch
 die Missethäter bekannten ihre Verbrechen und besserten ihren
 Wandel. Diese plötzliche Bewegung der Buße artete bald in ein
 Schwärmen, ja sogar in ein Gewerbe aus. Die Bü-
 ßen nahmen sich zu Brüderschaften, Flagellatori in Ita-
 lien, Flagellanten in Frankreich, Geißler, Geißelbrüder,
 oder Bengler in Deutschland genannt. (S. Flagel-
 lanten). Nach der kölniger Kirchenversammlung von 1414 wurden
 die Bußen des Geißelns nach und nach überdrüssig; die
 Flagellanten in Frankreich (Cordeliers) haben es noch am
 meisten. Daß ein so widersinniger Gebrauch aufkommen
 konnte, beweiset der Mißbilligung der Vernünftigen so lange er-
 ward, wird bei den außerordentlichen Wirkungen, die man
 ihm zuschrieb, nicht befremden können. Das Geißeln war nach
 dem Begriffe des Mittelalters ein vollkommenes Surro-
 gat für die Dauer der Buße, welche die Beichtväter we-
 gen der Sünden auflegten. 3000 Hiebe unter Absingung von
 Psalmen ein Jahr, 30,000 Hiebe zehn Jahre Buße u. s.
 Eine Witwe im elften Jahrhunderte rühmte sich, durch
 Buße für 100 Jahre Psalmen gethan zu haben, wozu nicht
 300,000 Streiche gehörten. Überdies gab die Meinung,
 daß die Selbstpeinigung auch bei der größten Sünden-
 last entfliehen und sich den Ruf besondrer Heiligkeit er-
 werben, dem Geißeln in den Augen der Schuldbewußten und
 der Menge ein Reiz, der die körperlichen Schmerzen so lange
 als die Schrecken des Aberglaubens und die Einbildungen
 vor dem Lichte einer bessern Erkenntniß verschwanden.
 E.

Als Gegensatz des Körpers wird der Geist als ein
 Wesen betrachtet, das mit Bewußtseyn thätig ist, dessen Thätigkeit
 in Denken und Streben, oder, in einem höhern Grade
 in Wissen und Wollen besteht. Wird ein solches Wesen
 mit einem organischen Körper, durch welchen es mit
 der Welt in Wechselwirkung steht, gedacht, so heißt es
 ein organischer Körper sein Leib. Ob es reine, d. h.
 ohne Materie, ist viel bestritten, aber nie ausgemacht wor-

an Sartini erinnert auch sein Privatleben. Als er in Paris. Eine Liebesintrigue, die mit ihm verknüpft stand, machte sie für ihn gefährlich. Er wurde von Paris arretirt und blieb ein Jahr im Gefängnis. Er componirte er jene unter seinem Namen so allge-
 meine gewordene Romanze. Er sang sie zu sei-
 ner unerschütterlichen Anmuth und varirte sie eben
 so fort, vor seinem Tode, - in seinem 73sten Jahre,
 zu einem öffentlichen Concert und entlockte Thränen
 seiner Zuhörer. Er ist das Haupt der guten französischen
 Theater hat er das Intermezzo *Le prétendu* ge-
 schrieben, welches Beifall aufgenommen wurde. Im Jahre 1794
 wurde er zum Professor der Violine. Er
 starb am 1800. M.

Die Gavotte ist vorzüglich zum Tanz angewandtes Tonstück.
 Sie beginnt im Aufsatze an und steht im Al-
 lrege. Die Bewegung wegen dieses letzten Falles an und
 ist ausfällt, und der Charakter der Gavotte zwar
 leicht und jactisch ist, so sind Achtel die geschwindesten
 Takte vorkommen. Die Gavotten waren ehemals auch in
 Frankreich eingeführt, da man sich nicht genau an
 die Takte band, die sie als Tanzstücke hatten. Jetzt ge-
 hört sie zu den eralteten Gattungen von Tonstücken.

Gay, 1688 zu oder bei Barnstaple in Devonshire gebo-
 ren, einem gewissen Pater, Schullehrer an diesem Orte und
 in England, die zur Entwicklung seines natürlichen Tal-
 ents nicht wenig beitrug. Er ging in die Pläne seines
 Vaters, der ihn zu einem Galanteriehändler bestimmt
 hatte, da ihn seine Neigung zu ganz andern Beschäftigun-
 gen reizte; doch ist so viel gewiß, daß ihn die Herzogin von
 Devonshire im J. 1712 als Secretär in Dienste nahm. Hier blieb
 er, die Dichtkunst zu üben. Er machte seine *Rural*
Urgie in two cantos bekannt, und widmete sie dem
 berühmten Pope, welches die erste Veranlassung zu der
 Freundschaft zwischen beiden Dichtern gab. Im J. 1713
 schrieb er *The wife of Bath* drucken; die auf der Bühne
 aufgeführt hat, und gab um dieselbe Zeit *the Shepherd's*
Calendar, eine aus sechs Eklogen bestehende, aus der gemeinen
 Lebensweise Schilderung des englischen Landmanns, welche
 die Eigenschaften seiner Landsleute trefflich zusagte. Da er aber
 kein Fortwärtung zu erwarten hatte, mußten ihm bei
 der darauf gegründeten Hoffnungen zur Beförde-
 rung, ob er gleich als Secretär des Grafen Clarendon,
 in der hannoverschen Hofe, im letzten Regierungs-
 zeitraum Anna zu glänzenden Erwartungen berechtigt war.
 Nach seiner Rückkehr trat er mit der Tragikomödie *What-d'ye*
call it im J. 1717 mit der unter Pope's und Arbuthnots Bei-
 rathe komponirte Komödie *Three hours after marriage* auf, konnte
 aber keine größere einigen Beifall gewinnen. Er begab sich
 nach Italien und lebte einige Zeit auf dem Landseize des Lord
 Burlington, veranstaltete er die Herausgabe seiner Gedichte auf
 die ihm 1000 Pfund einbrachte. Im J. 1724 erschien
the Captives, ein gut aufgenommenes Trauerspiel, und 1726

Zuschauer, sondern von dem scheinbaren des Spielers müssen Banto's Geist nur darum sehen auf dem Thea sonst über die Ursache von des Königs Schrecken zweifeln würden. Inzwischen beruht der richtige Gebrauch die Erregungsmittels auf mancherlei Bedingungen, welche werden, und der neueste Versuch, der in dem Trauerspielfrau, gemacht worden ist, die Erscheinung und Mitha Verstorbenen als Hauptsache zu behandeln, und das hindurch die Zuschauer mit einer Art von künstlerischen Schauder zu unterhalten, scheint aus einer Verwechslung griffe von Mittel und Zweck hervorgegangen zu seyn. man auch unter Geistererscheinung die Nachahmung mechanischen Phänomens durch die natürliche Magie, dieziehung Phantasmagorie genannt wird. (S. diesen Art

G e i s t e s k r a n k h e i t e n sind diejenigen Arten von des freien Bewußtseyns, in welchen der Mensch fortwährend keiner lebhaften und bestimmten Vorstellungen fähig verkehrt, d. h. dem gesunden Verstande widersprechende gen bei sich unterhält, ohne sich von ihrer Absurdität zu können. Im ersten Falle ist Blödsinn vorhanden, welcher sich als allgemeine Abstumpfung der geistigen Empfänglichkeit zeigt, Dummheit, wenn es aber als Vermögen, Vorstellungen zu festen Begriffen zu verbinden **Albernheit** genannt wird. Im zweiten Falle führen allerlei krankhaften Erscheinungen der geistigen Thätigkeit meinen Namen der **Verrücktheit**, weil hier gleichsam die feinen Fugen gerückt ist. Trägt sich der Kranke mit Vorstellungen über die Gegenstände und ihre Beziehungen herum, so ist die Krankheit **Wahnwitz**, welcher, wenn über sinnlichen Gegenständen zu thun hat, **Aberwitz** genannt. So ist z. B. ein Mensch, der alle Nahrungsmittel hält, wahnwitzig, einer, der höhere Offenbarungen, wie das Weltende, zu besorgen glaubt, aberwitzig. Beziehen sich Vorstellungen auf die eigene Person, so nennt man ihn z. B. Kaiser, Admiral, vierte Personlichkeit u. zu seyn: so ist seine Krankheit **Martheit**. **Martheit** und der **Wahnwitz** stehen daher einander entgegen, und Gegenstand. Sehr häufig sind diese verschiedenen des Verstandes und der Phantasie, oder mit Einem Geistes mit einander verbunden, oder haben wenigstens, einzeln erscheinen, das Gemeinsame; daß sie sämmtlich heiten des Gemüths und Willens entgegenstehen, und sich besonders **Melancholie**, **Wahnsinn** und **Tollheit** zeichnen. Der beste allgemeine Name für sie alle ist: **Geisteskrankheiten**, von denen die Geisteskrankheiten nur ein kleiner Zweig ausmachen, indem sie die Erscheinungen des Vorstellungsvermögens ausdrücken, aus dessen z. B. durch überspanntes Nachdenken, sie zum Theil entstehen. So werden mechanische Künstler über die Bemühungen, ein unum Mobile, Mathematiker, die Quadratur des Kreises, Theologen, über die Erklärung der Apokalypse verrückt. **Melancholie**, dem **Wahnsinn**, der **Tollheit** gehen beständig überhaupt Störungen in den Gefühlen und Trieben vor.

Es nennt man Gebäude alle Werke, welche die Baukunst in solcher Art sie auch sehen. Dann theilt man die Gebäude in öffentliche und Privatgebäude. Jene dienen: 1. dem Gottesdienste: Tempel, Kirchen, Capellen; 2. der Staats- und Jurisprudenz: Hof, Gerichtshof, Rathhaus, Arbeitshaus, Zuchthaus; 3. der öffentlichen Sicherheit: Stadthure, Mauer, Brücken, Zeughaus, Spritzenhaus, Leuchtthurm, Feuerlöschhäuser; 4. dem öffentlichen Nutzen: Schulen, Collegien, Bibliotheken, Museen; 5. dem öffentlichen Wohlstande: Münzen, Börsen, Bankhäuser; 6. dem öffentlichen Verkehr und Bedarf: Märkte, Magazine, Schlacht- und Brauhäuser, Gasthöfe; 7. der Gesundheit: Begräbnisplätze, Cloaken, Wasserleitungen, Kanäle; 8. der öffentlichen Pracht: freie verzierte Plätze, Lustgärten, Theater, Odeon, Ballsäle; Ehrenpforten, Denkmale. Zu den Privatgebäuden gehören: 1. Häuser; 2. Villen, Gartenhäuser, ländliche Wohnungen; 3. landwirthschaftliche Gebäude; 4. Mühlen; 5. Wasserbaue.

Geber, eigentlich Abu Mussah Djasar al Goffi, ein arabischer Alchymist, geboren zu Hauran in Mesopotamien im 13ten Jahrhundert. Seine Bemühungen, die Natur der Metalle zu erforschen und sie in Gold zu verwandeln, führten ihn auf Forschungen in der Chemie und Medicin, als den ähnelnden in einem Präcipitat, das Scheidewasser u. s. w. Dasselbe hat das Verdienst, zur Entstehung und Begründung der Chemie beigetragen zu haben. Er scheint auch astronomische Kenntnisse gehabt zu haben; ja Einige wollen ihm die Erfindung der Alchemie zuschreiben, und leiten ihren Namen von dem hebräischen Geber her. Einige seiner Schriften sind übersetzt, z. B. Summae periphrasii in sna natura libri IV. etc; de investigationis metallorum u. s. w. Andere sind handschriftlich vorhanden.

Geberdenspiel, Geberdensprache. Unter Geberden versteht man eine Art des physiognomischen Ausdrucks des Innern; es ist aber nicht ganz leicht, diese Art genau zu bezeichnen, daher hat die Unterscheidung der Geberde von der Miene in der Wissenschaft des Sprachgebrauchs Schwierigkeiten erhalten. Man findet man, daß beide sich in folgenden Punkten unterscheiden: 1. die Miene erstreckt sich bloß auf Ausdruck in der Bewegung, die Geberde, obschon sie auch sich in Bewegungen äußert, doch das Innere auch in der Ruhe aus, wenn es nicht bleibt; die Miene ist deshalb bloß etwas Vorübergehendes, die Geberde auch etwas Beharrliches; 2. die Miene bezieht sich bloß auf die Bewegungen des Gesichts, die Geberde auf den übrigen Körper; 3. die Miene ist bloß Geberde des vernünftiger sittlicher Wesen, Geberde auch bei bloß sinnlich-begehrenden Wesen; 4. die Miene bezieht sich lediglich auf die Gesinnung, den bleibenden Charakter, Geberden die eben jetzt herrschende Leidenschaft, den vorübergehenden Affect aus. So bemerkbar sind diese Unterschiede hin und wieder sind, so schwankt doch im Sprachgebrauch bald hinüber, bald herüber. Übrigens ist es nicht schwer, diese Unterscheidungen nicht zu verkennen, daß Geberde bald im engeren, bald in einem engern Sinne genommen ist. Im engeren Sinne versteht man darunter jeden physiognomischen Ausdruck.

und werden von diesen geistliche Söhne und Töchter und die catholische Kirche wendet dies Prädicat auch auf die Heirathslustigen (s. d. Art. *Blutschande*) an, wo sie von einer geistlichen Person spricht, die zwischen Taufzeugen, ihren Paten und Gönnen knüpft wäre.

Geistlicher Vorbehalt, s. Vorbehalt.

Geistliches Gericht ist eine entweder bloß aus Geistlichen und Rechtsgelehrten bestehende Behörde über die Geistlichen (in mehreren Ländern auch über die Laien) die Jurisdiction ausübt und in kirchlichen Angelegenheiten spricht. In protestantischen Ländern werden die geistlichen Gerichte meist Consistorien (s. d. Art.) genannt, deren Cognation in mehreren Staaten, außer den eigentlich kirchlichen Angelegenheiten, auch die Matrimonialfachen unterworfen sind.

Geistlichkeit ist derjenige Stand, welchem das öffentliche Gottesdienst zu verwalten, die heiligen Geheime zu lehren und die Gemeinden im Christenthum zu unterrichten ist, wozu die Mitglieder desselben durch eine feierliche Ordination (s. d. Art.) eingeweiht werden. Einige schwärmerische Sekten, wie die Quäker, behaupteten, daß die christliche Kirche keinen geistlichen Standes gar nicht bedürfe, daß jeder Christ predigen könne, und gestatteten allen ihren Mitgliedern in den Versammlungen zu reden. Die Erfahrung hat gezeigt, welche Inconvenienzen mit einer solchen Einrichtung verbunden sind, und es ist sehr begreiflich, daß Personen ohne wissenschaftliche Bildung nicht im Stande sind, Predigten, welche auch die Vernunft genügen können, zu halten und einen zweckmäßigen Rath zu ertheilen. Selbst die Quäker haben sich in neueren Zeiten genöthigt gesehen, Diener (so nennen sie diejenigen, welche gewöhnlich in den Versammlungen sprechen) anzustellen, was längst schon von den Mennoniten, welche zu der Zeit der Entstehung ebenfals die Entbehrlichkeit eines besondern Standes behaupteten, geschehen ist. Je vielseitiger der Kanzelredner seyn muß, und je mehr Zeit und Fleiß die Ausübung seiner gelehrtten Kenntnisse die wissenschaftliche Kenntniß des Christen erfordern, desto populärer der Religionsunterricht leiten muß, voraussetzt, um sich der Prediger als Lehrer und als tröstender und rathender Gemeindevater machen kann, desto weniger läßt sich die Unentbehrlichkeit eines besondern Standes bezweifeln, welcher dem Lehrgesetz zu demselben nöthigen Vorbereitung seine ganze Zeit widmen kann. Die Entstehung des geistlichen Standes fällt in die Zeiten der christlichen Kirche. Zwar hatten die von den Apostelen bestellten Ältesten und Bischöfe nicht das ausschließende Recht zu predigen, und es stand im apostolischen Zeitalter auch andern Gemeindegliedern in den Versammlungen zu sprechen. Als aber bald die Versammlungen zahlreicher wurden, und Männer von Bildung und Kenntnissen übertraten, mußte sich ein Stand bilden, dessen ausschließliche Geschäft es ward, in den Versammlungen zu sprechen und die geistlichen Gebräuche zu verwalten. Seit dem zweiten Jahrhundert trug die Idee des jüdischen Priesterthums auf die christliche Kirche über, der geistliche Stand ward scharf von den übrigen Gemeindegliedern getrennt; und es entstand der Unterschied zwischen dem geistlichen und dem weltlichen Stande (ein griechisches Wort, welches Erbtheil, Eigenthum

weil fast alle Augenblick Ausdrucksfähigkeit und Miß-
 stand zu werden. Besonders würde dies der Fall gewe-
 sen am Mienen- und Geberdenspiel nach der wei-
 chigen Bedeutung jedesmal hätte unterscheiden sollen. Es
 ist zu erkennen, das Mienenspiel auf die Gesichtssprache
 ist, das Geberdenspiel aber auf die ganze körperliche
 Bewegung. Geberdenspiel würde demnach seyn
 die Totalität des ganzen Körpers, seiner unbeweg-
 ten Stellung und Bewegung, zum Ausdruck des Innern
 einer gewissen Situation. Die Bezeichnung
 ist aber bloß von dem Vorübergehenden in
 der Bewegung, und nicht etwa von der Leichtigkeit,
 mit der es geschieht. Bei- eher könnte man noch an Unwillkür-
 lichkeit (wie bei dem Spiel der Muskeln), womit die äußern
 Thätigkeit der Seele zu einer naturgemäßen Äußerung
 durch Kunst die körperliche Beredsamkeit üben will,
 in solchen Äußerungen nicht trifft, der verfällt in Gri-
 mace, wie sie für jeden Ausdruck der Leidenschaft,
 der Seele ihren eignen Ton und eigne Bewegung
 hat, hat auch ihre eignen Bewegungen und Stellung-
 en dafür. Wehe dem Schauspieler und bildenden
 der sein Sinn mangelt. Vergl. Mimik und
 ad.

in Indien Parsis, in Persien aber Gebern, Gue-
 bern, d. i. Ungläubige oder Feueranbeter genannt. Sie
 sind Behendie oder Anhänger des wahren Glaubens,
 die vorzüglichsten Wohnsitz in den Wüsten von Karama-
 ta persischen Meerbusen, vorzüglich aber in den Provin-
 zen. Dies wenig bekannte, in der Unwissenheit glückli-
 ches, mäßig und treibt fleißig Ackerbau. Die Sit-
 ten sind sanft; sie trinken Wein, essen alles Fleisch, hei-
 raten Frauen, und leben streng und mäßig. Ehescheidung
 ist ihnen durch die Religion verboten; bleibt aber
 im ersten neun Jahren unfruchtbar, so darf der Mann
 noch eine zweite nehmen. Sie verehren ein einiges
 Wesen, das sie den ewigen Geist oder Mord nennen. Sonne,
 Mond glauben sie durch verständige Wesen belebt, erkennen
 die Ursache des Guten, die Finsterniß als die des Bösen, und
 wie man sagt, das Feuer an, wovon sie auch den Na-
 men haben. Sie selbst aber sagen, daß sie es nicht anbeten,
 es nur ein Gegenbild des unbegreiflichen Gottes hegen,
 in welchem alle ihre Gebete beim Feuer verrichten und an
 ein immer brennendes Feuer unterhalten, welches ihr
 Meister (i. d.) schon vor 4000 Jahren entzündet haben
 dieses Buch heißt Zend-Avesta. (S. dieses.) Eine eigen-
 thümlichkeit der Gebern ist es, die Todten, statt sie zu be-
 graben, in Thürmen ihrer Kirchhöfe den Vögeln preis zu ge-
 ben, um genau Acht geben, welchen Theil diese Thiere zuerst
 davon auf das Schicksal des Verstorbenen schließen.
 ist im weiten Sinne jede mit frommen Gefühlen ver-
 bundene Gemüths auf Gott, im engern Sinne der münd-
 liche fromme Gefühle und Gesinnungen gegen Gott. Das
 kann seyn, Fürbitte, Dank und Lob Gottes. In den

schäftigungen und Vergnügungen mit der Würde eines Lehrers zu streiten scheinen. Beide hier beschriebene Arten indeß sind verschiedentlich modificirt worden, und frühern Zeiten nicht wenig von der catholischen Ansicht. Die Meinung der Protestanten fortbauerte, so hat in spätern Zeiten die protestantische Ansicht bei vielen Eingang gefunden. Im vorigen Jahrhundert traten erst dann auch in Deutschland viele Feinde des geistlichen, welche die großen Verdienste, die er sich durch Beförderung und Pflege der Wissenschaften erworben hat, mit dem ungerechtesten Tadel überhäuften und ihm die Vortheile entzogen wissen wollten. Auch ist der in den neuern Zeiten von mehreren Regierungen behandelt worden. Die öffentliche Meinung indeß hat der zu seinem Vortheile geändert, man erkennt seine an, läßt ausgezeichneten Geistlichen Gerechtigkeit und darf daher erwarten, daß die Regierungen die Einkünfte der Geistlichen nicht noch mehr, als bereits ist, beschränken werden, damit das Verdienst auch in Auszeichnung und Belohnung finde und der Geistliche Anstand behaupten könne, den sein Verhältniß fodert.

Geiz ist eine Ausartung des Selbsterhaltungstriebes, deren man das Mittel zur Befriedigung dieses Triebes verwechselt, und daher am bloßen Besitze des großen Vergnügens findet, daß man nicht nur Andern, sich selbst den davon zu machenden Gebrauch oder. Da das Geld in cultivirten Staaten das vornehmste Befriedigung des Selbsterhaltungstriebes und auch andrer wandten Triebe ist, wiefern wir uns dadurch Nahrung, Wohnung, und sogar Freunde, Ehre, Macht u. dgl. nen, so ist auch das Geld der vorzüglichste Gegenstand, dem der Geizige strebt. Doch wird das Wort Geiz Arten des übermäßigen Strebens bezogen, besonders mäßige Streben nach Ehre. Daher unterscheidet man vom Geldgeiz. Wird aber das Wort Geiz schlecht so versteht man darunter gewöhnlich die oben bezeichnete des Selbsterhaltungstriebes. In dieser Bedeutung Geiz eine Wurzel alles Übels genannt; denn Menschen ungerecht und lieblos sowohl gegen andre selbst. Wegen der theils niedrigen, theils ungereimten der Geizige zur Befriedigung seiner Leidenschaft braucht den Augen Anderer auch verächtlich und lächerlich. Schilderung dieser häßlichen Leidenschaft hat Molli Lustspiel L'Avare gegeben.

Geiz ist eine Benennung verschiedener Pflanzensprossender Keime und Seiten sprossen, z. B. an den. Geizen, den Geiz an den Pflanzen und Gern am Weine abbrechen, welches in Obersachsen um Johanne pflügt.

Gefuppelte Säulen nennt man diejenigen, die sich berühren. Bei den Griechen vor, sondern erst unter dem Antoninus Pius wurde Säulenstellung eingeführt, um dadurch dem Gebäude eines größeren Reichthums zu geben. Es kann Fälle nahe Säulenstellung durch die Nothwendigkeit gerech-

ist kalt, d. h. der Wind der Blasebälge ist nicht auf das Erz im Schmelzofen gerichtet, welches der Form abhängt. Das Gebläse geht stille, d. h. das Feuer nicht genug an. Das Gebläse, d. h. die Blasebälge sind angelassen und im Umgange. Blase überspannen, d. h. die Blasebälge zu stark gehen. Abwechselnde Wirkksamkeit, die bei dem Mangel des Wassers beim Umgange desselben eintritt. Klipstein 1785 Maschinen erfunden, in denen aufgelöstes Wasser bei Schmelzöfen die Stelle des Windes vertritt.

X.

1. In der Musik heißt ein gebrochener Accord, wenn man nicht, wie gewöhnlich, auf einmal, sondern in Ordnung aufeinander folgend, anschlägt. Man findet auch Harpeggiaturen. (S. Harpeggio.) Gebrochen ist der, der auf einem Tone nicht so lange anhält, sondern entweder den Grundton wiederholt, oder die Töne durchläuft. 2. In der Declamation bedeutet das Zeichen der tiefsten Rührung. 3. In der Malerei sind gebrochene Farben eine Art Mittelfarben, s. s. 4. In der Baukunst sind gebrochene Treppen, solche, welche mehrere Absätze haben.

Der Act bei den weiblichen Menschen und Säugthieren, durch den ein Kind oder ein Junges ihrer Art zur Welt bringt, ist die Frucht ihre gehörige Zeit in dem Fruchthälter von dem ersten Moment ihrer Existenz an (s. Embryo), in steter Fortbildung bis auf einen bestimmten Grad, gebracht hat, und alsdann im Stande ist, ein selbstständiges Leben zu führen, so reißt sie sich von der Mutter los, und tritt in ihr Art zukommende Leben unabhängig von der Mutter. Indem nämlich der Fruchthälter durch die Größe der Frucht bis zu seinem Maximum ausgedehnt wird, macht die ihm eigenthümliche Reizbarkeit, das Zusammenziehen in ihm, er verengt dadurch seinen Inhalt, und treibt die reife Frucht von sich. Die Zeit der Geburt ist in verschiedenen Geschlechtern der Säugethiere sehr verschieden, ist aber genau und bleibend bestimmt, so daß die Frucht ihre Fähigkeit zum selbstständigen Leben, oder die Reife erlangt, in der Regel genau mit derjenigen übereinstimmt, in der der Fruchthälter von dem Zustande der Ausdehnung zum Zusammenziehen übergeht. Wir wenden uns hier auf die Geburtsgeschichte des Menschen ein. Der Fruchthälter der Gebärmutter des Weibes fängt der Embryo sein Leben an, wird dann immer weiter ausgedehnt, zunächst als Fötus, dann als unreifes, endlich als Kind. Mit seinem Wachsthum und zunehmenden Umfange reißt er zugleich die häutigen Hüllen, die es umgeben, und füllt den innern Raum des Fruchthalters durch dessen Ausdehnung aus. In Ende der 39ten oder dem Anfange der 40ten Woche ist er völlig ausgebildet, und fähig, sein Leben unabhängig weiter fortzuführen, daher erfolgt in der Regel nun die Geburt von ihr, d. h. die Geburt. Es entstehen nun die Zusammenziehungen der Gebärmutter, welche, da sie mit den stärksten Empfindungen verbunden sind, Wehen ge-

haften Landschaften von Giorgione und Tizian studirt, Art der Beleuchtung und des Colorits dieser Meister hatte. Nach einer Reise in sein Vaterland ließ er sich nieder, wo er von den Vorzüglichsten geehrt, mit den Kenner gekrönt, und, da seine Werke sehr gesucht wurden, stand lebte, bis er im Jahr 1782 am Podagra starb. Gallerien in Italien, Frankreich, Spanien und Deutschland von ihm schätzbare Werke. Vier seiner besten befinden sich in der Gallerie zu Cassel, zwei in der dresdener. Von allen zügigste, und worauf er selbst den meisten Werth legte, die Abbildung eines Wäldchens der Villa Madama. Elementen sich anheischig, es ganz mit Goldstücken zu bedecken; aber wollte es durchaus nicht geben, da er es, nach der Zeit als Studium brauchte. Bei einem ungemeinen Reichtum, Kraft dessen er in den Gegenständen einen beständigen anzubringen wußte, hatte er ein ernstes tiefes Studium der Wahrheit, womit er die Wirkung der Sonne zu den verschiedenen des Tages, und die sanften kühlenden Lüfte, die durch das Dunkel hinspielen und in das Gemurmel eines unter dem hinschlängelnden Baches flüsternd einstimmen, täuschend wußte, steht ihm nur Kaspar Dughet zur Seite. Alle Maler aber übertraf er darin, daß er einigen dunklen Stellen eine thauige Feuchtigkeit zu leihen wußte, die ganz richtig ist. Unvollkommen waren dagegen seine Figuren, und dies selbst so gut, daß er zu sagen pflegte, er verkaufe ihnen und gebe die Figuren zu. Bei einem großen Theil sind sie aber von Lauri und Francesco Allegrini. Am daher auch am öftersten wählte er angenehme, gränzlose in deren täuschende Ferne das Auge sich verliert.

Gelehrsamkeit, oder Gelahrtheit, wie man hat ihren Namen von Lehren, und bezieht sich daher ursprünglich auf alles, was gelehrt, und folglich auch gelernt werden kann, nennt aber eigentlich nur denjenigen gelehrt, der einen Theil der menschlichen Erkenntniß oder irgend ein Theil des menschlichen Wissens sich durch ein methodisches Studium gemacht hat. Gründlichkeit, Deutlichkeit, Ordnung und Zusammenhang sind daher die charakteristischen Merkmale, welche Erkenntniß von der gemeinen unterscheiden. Die Gelehrsamkeit aber wird entweder subjectiv, als die Eigenschaft des Gelehrten, oder objectiv, als der Inbegriff aller Kenntnisse gedacht, die man von demjenigen fordert, der in einem Theil des menschlichen Wissens als Lehrer auftreten will. Insbesondere die Kenntniß der griechischen und der lateinischen Sprache, welche daher auch vorzugsweise gelehrte Kenntnisse genannt werden. Denn da die neuern Gelehrten einen großen Theil ihrer Kenntnisse den Gelehrten der Griechen und Römer verdanken, so wird von einem heutigen Gelehrten mit Recht gefordert, daß er aus den Quellen selbst zu schöpfen im Stande sey, und also nicht bloß in Übersetzungen, die oft unzuverlässig sind, sondern in den Originalen selbst Nutzen ziehen könne. Es haben übrigens die Gelehrten unter allen Völkern stets einen bedeutenden Einfluß auf die Gesellschaften, welcher Einfluß um so stärker war, wenn, wie bei den Ägyptern und andern orientalischen Völkern, die Priester zugleich

Die Verbindung des Priestertums mit dem Wissen nicht förderlich, da die Priester die Kenntnisse verheimlichten und den Laien (Laici) nur so viel davon mittheilten, als ihnen nöthig war. Aber nennt man die Ungelehrten auch jetzt noch so? Seitdem aber durch die Griechen, bei uns durch die Jesuiten gänzlich vom Priestertum trennte, die Wissenschaft der Menschheit geworden, hat auch die Wissenschaft einen humanern und liberalern Charakter angenommen. Durch die Buchdruckerkunst sind die Quellen der Wissenschaft vervielfältigt und verbreitet worden, daß es nicht mehr nöthig ist, Unterricht durch bloße Lectüre einer kleinen Anzahl zu erwerben. Einen solchen Gelehrten nennt man griechischen Worte einen Autodidaktos (eigentlich: ein selbst gelehrt); denn in den Jahren der Kindheit hat er mündlichen Unterricht, und späterhin vertraut er sich der mündlichen Lehrer. D.

In den Zeiten der innern Befehdungen Deutschlands (z. B. in den Zeiten der Raubritter, wie der Kaufmann, sich nicht sicher von einem Orte zum andern begeben, er mußte fürchten, von den Raubrittern angegriffen und geplündert zu werden. Zu dem Ende mußte er von Bewaffneten begleitet werden, welche dafür von ihm ein Geleitgeld entrichtete, ihn bis zu dem Orte gegen jeden Angriff vertheidigen mußten. Ein solches Geleitgeld oder Geleit war in unsern Tagen in Europa nicht mehr üblich, noch ist es bei uns der Landesherr das Geleitgeld oder Geleit zu entrichten, sondern auf andere Weise für die Sicherheit der Straßen und Theilen des Orients, namentlich in Arabien, ist der Geleit noch gebräuchlich. Die Räuber selbst das Geleit oder den Schutz gegen Raubgenossen oder andere Räuberbanden. Ein solches Geleit ist die schriftliche Vergünstigung, sicher und ansehnlich durch ein Gebiet zu reisen, an einem Orte zu verweilen, auf der See unter dem Schutze der Escorte zu verfahren. Geleit s. Salvus Conductus.

Christian Fürchtegott Gellert), wurde den 4ten Juli 1715 in einem kleinen Städtchen bei Freiberg im Erzgebirge, als Prediger geboren, und erhielt daselbst seine Erziehung. Die mittelmäßigen Einkünfte seines Vaters, als Prediger zu ernähren hatte, nöthigten ihn, schon in seiner Jugend durch Abschreiben für Advocaten sich einigen Erwerb zu verschaffen. Seine Neigung zur Dichtkunst. Sein erstes Gedicht, das er in seinem dreizehnten Jahre machte, war ein Epigramm für seinen Vater. Die häufige Wohnung des Vaters in seinen Stützen vor dem Einsturz gesichert; und Gellert damals der Gellertschen Kinder und Kindeskin- derzeit brachte er in Verbindung, indem er jedes Gedicht eine Stütze des Vaters und seines Namens auführte. Da dieser erste Versuch gelobt wurde, beschrieb bald andere nach. Im J. 1729 kam Gellert nach Halle zu Weisen, um sich daselbst für die Univer- sität zu bereiten. Hier wurde er zwar mit dem todten Buchstaben und römischen Schriftsteller, aber nicht mit ihrem

Geiste bekannt gemacht. Glücklicher Weise lernte er Jesu und Rabener kennen, und schloß mit ihnen den bürgerlichen Freundschaft. Die drei Jünglinge spornten einander zum Eifer in den Wissenschaften und zur Berichtigung des Geschmacks an. Im J. 1734 bezog er die Universität zu Theologie zu studiren, kehrte nach vier Jahren zu seiner Heimath zurück und wagte sich auf die Kanzel. Gewiß würde ein geistlicher Redner Deutschlands sich durch Leichtgläubigkeit und Unwissenheit ausgezeichnet haben, hätte er weniger Angstlichkeit, Gesundheit, eine stärkere Brust und ein getreueres Gehör. Im J. 1739 übernahm er die Aufsicht und Erziehung junger Edelleute nicht weit von Dresden. Nachher unterrichtete er ein Jahr lang den Sohn seiner Schwester, bereitete ihn auf die Universität vor, und begleitete ihn im J. 1741 nach Leipzig. Dort beschäftigte er sich mit dem Unterricht junger Leute, vorzüglich mit der Erweiterung seiner eigenen Kenntnisse. Der Umgang mit den gelehrtesten Männern und den übrigen Verfassern der bremischen Beiträge zu er sich angeschlossen, gab seinem Geschmack die bessere Richtung, dessen Vorlesungen er gehört, und an dessen Vortragsbuch er mitgearbeitet, sank sehr bald in seiner Meinung. Ungefähr ein Jahr in Leipzig gewesen, als J. J. Schwab Belustigungen des Verstandes und Witzes herauszugeben ließ, zu er Fabeln, Erzählungen, Lehrgedichte und ein Schäferspielband, wie auch verschiedene prosaische Abhandlungen lieferte. Hier zog er sich davon zurück, und gab mit seinen Freunden bremischen Beiträge heraus. Der leichte, natürliche Ton des Dichters gefiel, und seine Fabeln und Erzählungen wurden begieriger gelesen. Gellert widmete sich daher dieser Dichtung vor allen andern. Weil er aber zu Ämtern, die mit Berufsarbeiten verbunden sind, keine zuverlässige Gesundheit glaubte, faßte er den Entschluß, sich dem Unterricht der schönen Jugend zu widmen, ward zu dem Ende 1744 Nachher vertheidigte 1745 seine Abhandlung de poesi apologorum, que scriptoribus. Die Faßlichkeit und Anwendbarkeit seiner Vorlesungen erwarben ihm den ausgebreitetsten Beifall. Wartung in die schönen Wissenschaften, Ernesti's Rhetorik, eine Bibliothek für Liebhaber der Philosophie und schönen Wissenschaften in der Folge seine eigene Abhandlung über den guten Gebrauch der Briefen und die Moral waren die Gegenstände seiner Vorlesungen, in denen er auch oft Ausarbeitungen seiner Zuhörer mittheilte. Aber auch durch Schriften wollte er nützen. Er arbeitete an Fabeln und Erzählungen aus, suchte darauf sein Talent auf die Verbesserung des Theaters anzuwenden, und verfaßte zu dem Ende seine Lust- und Schäferspiele. Ferner schrieb er, um zu sehen, ob er nicht dem Roman mehr Ernst, Würde und Nützlichkeit könne, seine schwedische Gräfin. Seinen Landsleuten theilte er eine freien und ungezwungenen Schreibart in Briefen aufzuklären, eine Sammlung Briefe nebst einer Abhandlung vom guten Gebrauch der Briefen heraus. Darauf ließ er seine Lehrgedichte, geistliche und Pieder, und eine Sammlung vermischter Schriften in Prosa folgen. Er litt inzwischen sehr an der Hypochondrie. Im Jahre hatte Gellert mit Beifall in Leipzig gelehrt, ohne ein öffentliches Amt bekleidet zu haben. Der Hof aber, auf seine Verdienste, verlangte, daß er um eine außerordentliche

Die Verbindung des Priestertums mit dem Wissen nicht förderlich, da die Priester die Kenntnisse verheimlichten und den Laien (Laici) nur so viel davon mittheilten, als ihnen nöthig war. Aber nennt man die Ungelehrten auch jetzt noch so? Seitdem aber durch die Griechen, bei denen der Stand gänzlich vom Priestertum trennte, der Stand der Menschheit geworden, hat auch die Wissenschaft einen humanern und liberalern Charakter angenommen. Durch die Buchdruckerkunst sind die Quellen der Wissenschaft vervielfältigt und verbreitet worden, daß es nicht mehr nöthig ist, Unterricht durch bloße Lectüre einer kleinen Anzahl zu erwerben. Einen solchen Gelehrten nennt man griechischen Worte einen Autodidaktos (einem selbst gelehrt); denn in den Jahren der Kindheit wird der mündliche Unterricht, und späterhin vertraut die Seele der mündlichen Lehrer. D.

In den Zeiten der innern Befehdungen Deutschlands (Kriege, besonders der Kaufmann, sich nicht sicher von Raubzügen begeben, er mußte fürchten, von den Raubzügen und geplündert zu werden. Zu dem Ende mußte er, d. h. von Bewaffneten begleitet, welche das Geleitgeld entrichtete, ihn bis zu dem Orte gegen jeden Angriff vertheidigen mußten. Ein Geleit ist in unsern Tagen in Europa nicht mehr üblich, noch ist es der Landesherr das Geleitgeld oder Geleite, um er auf andere Weise für die Sicherheit der Straßen und Theilen des Orients, namentlich in Arabien, wo der heftige streifende Räuber wegen noch gebräuchlich. Die Räuber selbst das Geleit oder den Schutz gegen Raubgenossen oder andere Räuberbanden. Ein Geleit ist die schriftliche Vergünstigung, sicher und ansehnlich, durch ein Gebiet zu reisen, an einem Orte auf der See unter dem Schutze der Escorte zu fahren. Geleit s. Salvus Conductus.

Christian Fürchtegott), wurde den 4ten Juli 1715 in einem kleinen Städtchen bei Freiberg im Erzgebirge, wo sein Vater Prediger war, geboren, und erhielt daselbst seine Erziehung. Die mittelmäßigen Einkünfte seines Vaters, die er zu ernähren hatte, nöthigten ihn, schon in seiner Jugend durch Abschreiben für Advocaten sich einigen Erwerb zu verschaffen, und er übt sich in seiner Neigung zur Dichtkunst. Sein erstes Gedicht, das er in seinem dreizehnten Jahre machte, war ein Epigramm für seinen Vater. Die häufige Wohnung des Vaters in fünfzehn Stützen vor dem Einsturz gesichert; und er brachte damals der Gellertschen Kinder und Kindeskindesten in Verbindung, indem er jedes eine Stütze des Vaters und seines Namens aufführte, und abstratten ließ. Da dieser erste Versuch gelobt wurde, beschrieb bald andere nach. Im J. 1729 kam Gellert nach Weimar, um sich daselbst für die Universität zu Weimar zu Weimar, um sich daselbst für die Universität zu Weimar. Hier wurde er zwar mit dem todten Buchstaben und römischen Schriftsteller, aber nicht mit ihrem

Lebensjahre. Gellert war (wie Göthe ihn im 2ten Banden beschreibt) nicht groß von Gestalt, zierlich, aber sanfter, eher traurige Augen, eine sehr schöne Stirn, ein triebene Nabichtsnase, ein feiner Mund, ein gefälliges Gesicht; alles machte seine Gegenwart angenehm und wohl. Sein moralischer Charakter war durchaus ohne Flecken; gen wahrer Gottseligkeit beseelten ihn; er hatte ein liebes freundschaftliches, dienstbegieriges Herz gegen alle. Die größte irdische Glückseligkeit seines Lebens war die. Er liebte das Lob des Kenners und des Rechtschaffenen jener jungfräulichen Schamhaftigkeit, die vor einem jeden Lob der Schönheit erröthet; dabei war Niemand im Stande Gaben und Verdienste Anderer zu erkennen, Niemand gewillt den Vorzug vor sich selbst zuzugestehn. Als Schmeicheleincentrirte Gellert die Reigung des gesammten Volks auf den Grad, den nur sehr wenige erreicht haben. Seine Zeit in der dürresten aller literarischen Zeiten Deutschlands erwannen durch freundliche Gutmuthigkeit, leicht verstandene treuherzige Schalkhaftigkeit und populären Witz die Fülle und während es sie liebte, ward es auch durch sie gebildet. Seine Breite, Schwachhaftigkeit und Verwässerung derselben her um so eher entschuldigt werden. Seine geistlichen mächtigten sich des Herzens der Nation und es gelang ihm Ahnungen von Religiosität selbst bei dem großen Haufen. Er erreichte zwar nicht die Tiefe eines Fleming und Gellert Innigkeit und Hingebung zeichnen auch seine geistlichen Theilhaftigkeit aus. Dennoch scheint es, als habe er das meiste die Gattung der kleinern fröhlichen Erzählungen gehabt. Ihm zu Statte kommt, daß hierbei eine gewisse Schwachheit nicht zu den Fehlern gehört, und daß die Kränklichkeit seiner Natur nach, wichtig ist. Sein spaßhafter Weiberbafomische Scherz vor der Ehe machen sich stets so zierlich, daß er wohl nie eine Frau im Ernst erzürnt hat. Roman hatte Gellert kein Talent, davon hat er in seinen schon Gräfin den klarsten Beweis gegeben. Erfreulicher ger, wiewohl auch mislungen, sind seine Schauspiele. In ihrer zierlichen Weitschweifigkeit und ehrbaren Fange ein merkwürdiger Beitrag zur Culturgeschichte der Deutschen. Auch seine Briefe sind für die Zeit, in der sie geschrieben, alles Lobes und Beifalls würdig, wenn sie auch von Fehlern eben jener Zeit nicht ganz frei sind. — Die Ausgabe sämtlicher Werke erschien Leipzig 1784 in 10 Bdn.

Gellius (Aulus), nach Andern Agellius, ein römischer Schriftsteller, welcher unter Hadrian und den lebte, die Redekunst zu Rom studirte, dann nach Athen Philosophie studirte, und in der Folge die Würde erhielt. Wegen seiner mannichfaltigen Kenntnisse seiner gebildeten richtigen Schreibart stand er in hohem Ansehen. Auf uns ist nichts als seine attischen Reden (des Atticae) gekommen, welche sehr interessante, besonders Sprachforscher, Philologen und Kritiker wichtige, zerstreuten Fragen, die er während seines Aufenthaltes zu Athen aus griechischen und lateinischen Schriftstellern in den Winter gesammelt hatte, enthalten. Von den Ausgaben nennen wir

sich auf wenige Hülfsleistungen und
 der Geburt vorstehende Gott-
 die Geburtshülfe in bessern Zustand. Die
 Hebammen, bei schweren Geburten
 zum Beistand gerufen. Diese waren entweder
 der Herrschaft der römischen Kaiser nach
 lebten, oder ihre Kenntnisse waren doch größ-
 in antiken Schriftstellern geschöpft. In diesen
 Celsus (40 J. n. Chr. v.), Sorenus
 Aesculapion, welcher das erste Lehrbuch der Hebam-
 und Galen, zu eben der Zeit wie die vorigen bei-
 wurde die künstliche Geburtshülfe sehr vernach-
 sich auf das Ausschneiden der Frucht aus dem
 zu beschränken. Dadurch, daß die Päpste
 der Heilkunst und die Lehrstellen an den
 Schulen übergaben, hingegen die Ausübung der Chi-
 wie allen Ärzten, auch den Laien aufs streng-
 wurde auch die Entbindungskunst mehr auf in-
 Mittel beschränkt, und war nach und nach
 Mönchen, Hirten und andern dergleichen Perso-
 waren diese mit ihrer Kunst zu Ende, so wurden
 Bilder und Reliquien den Reisenden ange-
 So blieb der Zustand der Geburtshülfe bis in das
 Jetzt wurde durch die Verbreitung der im
 erfundenen Buchdrucker- und Holzschnide-
 Künste überhaupt, so auch für die
 allmählig eine bessere Zeit herbeigeführt, indem
 Schriften der alten Griechen, Römer und Araber
 kannten, der Geistesverkehr unter den Men-
 der Forschungsgeist erweckt und neu belebt wurde,
 fand, als bisher. Zwar war um diese Zeit das
 Geburtshülfe selbst so ausschließlich in den Händen der
 die größte Schande für einen Mann war, sich damit
 es gleichsam als ein verabscheuungswürdiger Angriff
 Tugend des weiblichen Geschlechts, derjenige aber,
 selbst als ein Abenteuerer und Zauberer an-
 In Hamburg verurtheilte man 1521 einen ge-
 deswegen zum Feuertode. Doch wurde hier und
 Unterricht der Hebammen durch Abfassung und
 Hebammenbücher gesorgt, unter denen das erste
 (Roslein) zu Worms unter dem Titel: Der
 und Hebammen Rosengarten 1513, herausgegeben
 wieder erlaubte und mehr begünstigte Bearbei-
 zur Verbesserung der Entbindungskunst sehr
 Vesalius in Padua (1543) sich auszeich-
 und Wundärzte beschäftigten sich noch immer bloß
 der Entbindungskunst, doch gingen die letztern
 zur Ausübung derselben über, daß sie das nicht
 sondern schon früher gesetzlich befohlene Ausschneiden
 Schwängern, so wie auch allmählig an-
 und Gebärenden vorkommende chirurgische Opera-
 Franz Roussel, ein Wundarzt in Paris, stellte
 (1581) zuerst mehrere Beweise von der Möglichkeit

Welt zu beglücken. Er starb an der Wassersucht im 1. seiner Regierung. Ihm folgte sein Bruder Piero.

Geltung ist in der Musik die Dauer der Verhältnisse der für Tonstücke angenommenen Bewegungen der Töne oder jede Note hat daher außer ihrem dem Notensystem, welcher den Ton selbst bezeichnet, eine bestimmte Figur nöthig, wodurch ihre Geltung oder zeigt wird. Statt der ehemaligen Geltung der Notentheilung in maxima, longa, brevis u. s. w. sind im System eingeführt, ganze Schläge, halbe Schläge, u. s. w., deren geringere Theile sich gegen die Größere auf Zeit so verhalten, wie die kleinern Theile eines Körpers zu den größern in Rücksicht auf Umfang oder Pausen haben mit den Noten in Beziehung auf Dauerlei Geltung, nur mit dem Unterschied, daß hinzukommt ihre Dauer verlängern, ohne eine Veränderung in ihr zu veranlassen.

Gelübde, ist eine Zusage, durch welche man sich willkürlichen, von Gott nicht gefoderten, Verhalten verbindlich macht, daß dasselbe Gott angenehm sey. Gelübde beziehen sich auf einen einzelnen Fall, wie wenn ein Fürst im Mittelalter einen Kreuzzug gegen die Ungläubigen unternehmen gelobte, andere auf eine das ganze Leben währende Handlung, wie wenn manche z. B. sich verpflichten, an einem bestimmten Tage der Woche zu fasten oder an bestimmten Tagen im Jahre eine Summe unter die Armen zu theilen. Die meisten Gelübde sind unter der Bedingung, einer Gefahr gerettet werde oder eine Wohlthat von Gott empfangen, geleistet worden; zuweilen aber waren sie auch aus frommer Dankbarkeit und Liebe. Nur wer auf der einen Seite eine vollkommene Religionsbegriffe hegt, indem er Gott als ein ähnliches Wesen sich vorstellt, welches er durch angenehme Dienste erfreuen und zu der Erfüllung seiner Wünsche bewegen kann, der andern Seite aber von frommer Gesinnung und lebhaftem Glauben an Gottes Regierung durchdrungen ist, wird es ihm kommen, ein Gelübde zu thun, weil er weiß, daß er es wirklich gut ist, auch ohne ein besonderes Gelübde zu thun und daß Gott nicht durch willkürliche Dienste, sondern durch tugendhaften Lebenswandel verehrt werde, und weil er es thöricht sey, bei der Wichtigkeit und Menge der gemeinen Pflichten, sich neue und unendliche Lasten aufzubürden. Christus und die Apostel haben die Gelübde weder durch ihr Beispiel empfohlen. Bei den unwürdigen Heiden, welche die heidnischen Völker von den Göttern hegen, ist es fremden, daß oft die thörichtesten Gelübde geleistet wurden, man den Göttern sogar Menschenopfer verbieth, wenn sie verleißen, oder die drohende Gefahr abwenden würden. In der christlichen Welt sind die Klostergelübde (s. d. Art.) die häufigsten.

Gemählde ist 1. ein Werk der Malerei, d. h. der darstellbare Gegenstände mit ihren eigenthümlichen Formen auf einer Fläche darstellt. Form, Rundung, Beleuchtung, Hell- und Dunkel müssen zu ihren Darstellungen angewendet werden.

in Wien (ebenfalls 1751 gestiftet); Stanz in Wien
zur Ausbreitung und Verbreitung der Levrettschen Jan-
naria (1763); Wrisberg in Göttingen (1764)
Die Errichtung mehrerer Institute für die Unter-
richtsschulen trug besonders viel dazu bei, die
Kunst zu erleichtern, ihre Vervollkommenung immer
zu den Grad von Ausbildung zu bringen, auf
welchem sie sich befindet. Hierzu haben auch in der neuern Zeit
viele verdienstliche Verdienste viel beigetragen, unter
andern Starke in Jena, an Osiander in Göttingen,
Wissand und mehrere Andere erinnern. Man
kann die Bemühungen dieser Männer auf den glück-
lichen Ausgang, durch Ausbildung aller zu dieser Kunst
die Fälle mit hinlänglicher Übersicht bestimmen
zu Kunst sich leidend verhalten und das Geburtsge-
schick zu überwinden kann und muß, und wo diese es nicht,
so ist es nicht ohne Nachtheil für Mutter oder Kind
wird die Kunst sicher, entschlossen und bestimmt han-
delt man von der Unthätigkeit, der Unwissenheit,
Unwissenheit und der Gewaltthätigkeit voriger Zei-
ten.

II.

Es ist das Vermögen des Geistes, gegebene Vorstel-
lungen zu behalten und willkürlich in sich wieder zu
erwecken, sich leicht darauf besinnen, und
so, daß die selten beisammen befindlichen Vollkom-
menheiten. In Hinsicht des Fassens ist das Ge-
dächtnis langsam, in Hinsicht des Besinnens ist
es rasch, in Hinsicht des Behaltens aber mecha-
nisch. Man unterscheidet in der letztern Bezie-
hung Gedächtnis, welches von mechanisch Auswendig-
lernen sonderlichen Aufwands von Geist bedarf, von
natürlichem, wo die Urtheilskraft und also selbstthätiger
Verstand Gedächtnisgaben machen den gelehrten Mann,
von dem von Geist, den Philosophen. Selten sind beide
Fähigkeiten und Behalten hängt viel von der auf einen
Theil der Aufmerksamkeit ab. Mit träger Aufmerksam-
keit schwerer gefaßt, mit lebhafter viel und leicht; mit
zerstreuter ist das Fassen schwerer, mit zerstreuter
Aufmerksamkeit ist das Fassen leichter, aber die gefassten Ideen sind
weniger Festhaftigkeit unrichtig und vergänglich. Mit
konzentrierter Aufmerksamkeit ist Fassen schwer, allein die
Ideen richtig und dauerhaft; mit lebhafter und zugleich
konzentrierter Aufmerksamkeit ist das Fassen leicht und die gefassten
Ideen richtig und dauerhaft. — Das Gegentheil vom
Vergessenheit, wo der Kopf, so oft er auch
mit neuen Ideen leer bleibt. Dieses Übel ist hiaweilen un-
vermeidlich, oft aber auch die Wirkung zer-
streuungen, zumal in der Jugend, oder einer habi-
tuellen. Etwas methodisch dem Gedächtnis anver-
wandeln. S. übrigens Gedächtniskunst und
Mnemonik.

Mnemonik (mit einem aus dem Griechischen stammenden
Wort genannt), ist die Kunst, die Wirksamkeit
des Gedächtnisses zu erhöhen, daß man al-

der ungünstigen Gefechten langte Dumouriers Armee her vor der verschanzten Stellung des Feindes bei die sich von diesem Dorfe nach Quesmes zog, und den Flügel bei der Vorstadt (von Mons) Berlaimont. Truppen waren in den mehrfachen Linien vertheilt, stand auf dem für sie günstigen Terrain bei Quesmes Quareignon — als Außenwerk zu betrachten — die französische Armee stand in der mit sanften Wellungen Ebene von Wames bis Ciply und formirte sich hier am 6. zum Angriffe. Der linke Flügel (Ferrard) griff das Centrum und der rechte Flügel (Dumourier) unterstützten den Angriff durch eine lebhafte Canonade. Der Flügel der feindlichen Stellung, der General Harville von den Höhen bei Ciply den linken Flügel des Feindes der Höhe von Berlaimont bemächtigen, dann Mons Berg Pallizel und die Höhen von Nimy besetzen, und sichern den Rückzug abschneiden. Quareignon wurde nach nächtigen Gefecht um 10 Uhr genommen, um 1 Uhr begab sich der Angriff auf der ganzen Linie; Gemappe wird erobert, in Bataillons-Colonnen formirt, dringt rasch gegen die Hauptstellung, einige Bataillons sind schon im Besitze des Abhangs vor derselben, sie werden aber herausgeworfen, fürchterliches Feuer bringt die nachrückenden Massen in Unordnung, schon weicht eine Brigade des zweiten Treffens in Unordnung da sprengt Dumouriers Kammerdiener Baptiste hinzu, einigen Escadrons die feindliche Cavallerie, die zur ungeordneten Masse herbeieilt, zurück, und bringt es dahin, schnell wieder Gesammelten in das Gehölz ein; gleichzeitig Herzog von Chartres etwas weiter links die Ordnung der Flüchtigen in eine Masse, die er Bataillen von Gemappe und führt sie auf eine neue gegen die verschanzten Höhen. Nach einem fürchterlichen Gefecht genommen, und damit mehr das Schicksal des Tages entschieden, als Beurnonville auf demselben Augenblick, nachdem er mehrere Flankenangriffe der feindlichen Cavallerie abgewiesen, die Verschanzungen des Feindes bei Quesmes erobert. Die Österreicher zogen sich nach dieser Bewegung ward durch das Artilleriefeuer von der Höhe von Quesmes und mehreren glänzenden Chargen der französischen Armee sehr erschwert, unmöglich wäre sie geworden, wenn Harville ertheilten Befehlen gehorcht hätte; die Österreicher verlor sehr für sie sehr ehrenvollen Kampfe 8 Canonen und unendlich viele Tode, Blessirte, Gefangene. Dumourier gibt seinen Verlust zu gering auf 2000 Mann an; Mons ward am folgenden Tage von Brüssel nach einem Avantgardengefecht bei Anderlecht an der Maas besetzt, — Mecheln, Lüttich, Aachen wurden bald von der französischen Armee überschwemmt, die ihre Winterquartiere an der Maas nahm.

Gemarkte, s. Warken.

Gemein, wird im Leben, der Wissenschaft und Tugend, dem, was feinere Sitten zeigt, entgegengesetzt. Gemein hat kein anderes Interesse, als Befriedigung der Naturbedürfnisse, das Edle opfert diese dem Eitlichen, zwar auf eine Weise, die dem Gemüth des Beobachters wohlthut, weil diese Aufopferungen anspruchlos und bescheiden geschehen.

in Göttingen (ebenfalls 1761 gestiftet); Stranz in Wien
 durch Vermittelung und Verbreitung der Levetzschenschen Sam-
 mel in Marburg (1763); Wrisberg in Göttingen (1764)
 last. Die Errichtung mehrerer Institute für die Ent-
 wicklung der Schulkinder trug besonders viel dazu bei, die
 Kunst zu erleichtern, ihre Vervollkommenung immer
 mehr auf den Grad von Ausbildung zu bringen; auf
 was sie beruht. Hierzu haben auch in der neuern Zeit
 die vorzüglichsten Verdienste viel beigetragen, unter
 denen die Namen Starke in Jena, an Dönder in Göttingen,
 Götting, Wilsand und mehrere Andere erinnern. Man
 hat die verdienstlichen Bemühungen dieser Männer auf den glück-
 lichen Ausgang, durch Ausbildung aller zu dieser Kunst
 die Fälle mit hinlänglicher Übersicht bestimmen
 zu können, sich leidend verhalten und das Geburtsge-
 schick überwinden kann und muß, und wo diese es nicht,
 ob, oder nicht ohne Nachtheil für Mutter oder Kind
 sich daher die Kunst sicher, entschlossen und bestimmt han-
 deln können von der Unthätigkeit, der Unwissenheit,
 der Unwissenheit und der Gewaltthätigkeit voriger Zei-
 ten.

H.

Die Kunst heißt das Vermögen des Geistes, gegebene Vorstel-
 lungen zu behalten und willkürlich in sich wieder zu
 hervorzubringen, sich leicht worauf besinnen, und
 zu denken, sind die selten beisammen befindlichen Vollkom-
 menheiten. In Hinsicht des Fassens ist das Ge-
 dächtniß oder langsam, in Hinsicht des Besinnens ist
 es schnell, in Hinsicht des Behaltens aber mecha-
 nisch. Man unterscheidet in der letztern Bezie-
 hung das Gedächtniß, welches von mechanisch Auswendig-
 lernen sonderlichen Aufwands von Geist bedarf, von
 dem Gedächtniß, wozu Urtheilskraft und also selbstthätiger
 Geist bedarf. Gedächtnißgaben machen den gelehrten Mann,
 der Mann von Geist, den Philosophen. Selten sind beide
 im Fassen und Behalten hängt viel von der auf einen
 bestimmten Aufmerksamkeit ab. Mit träge Aufmerksamkeit
 ist schwer gefaßt, mit lebhafter viel und leicht; mit
 zerstreuter ist das Fassen schwerer, mit zerstreuter
 Aufmerksamkeit ist das Fassen leichter, aber die gefaßten Ideen sind
 unrichtig und vergänglich. Mit
 lebhafter Aufmerksamkeit ist Fassen schwer, allein die
 gefaßten Ideen sind richtig und dauerhaft; mit lebhafter und zugleich
 zerstreuter Aufmerksamkeit ist das Fassen leicht und die gefaßten
 Ideen sind richtig und dauerhaft. — Das Gegentheil vom
 Gedächtniß ist die Vergesslichkeit, wo der Kopf, so oft er auch
 beschäftigt ist, doch immer leer bleibt. Dieses Übel ist bisweilen un-
 vermeidlich bei alten Leuten, oft aber auch die Wirkung zer-
 streuter Aufmerksamkeit, zumal in der Jugend, oder einer habi-
 tuellen Schwäche. Etwas methodisch dem Gedächtniß anver-
 wandt ist die Kunst des Memorirens. S. übrigens Gedächtniskunst und
 Gedächtniß.

Die Kunst (mit einem aus dem Griechischen stammenden
 Wort *mnemonik* genannt), ist die Kunst, die Wirksamkeit
 des Gedächtnisses zu einer solchen Fertigkeit zu erheben, daß man al-

ist das Gefühl von Gesundheit und Krankheit, von Kraft, von Leichtigkeit von Schwere, von Wärme, Kälte, das Gefühl von Beklemmung, Druck, Spannen, von Schärfe, Trockenheit u. s. w.; alle die verschiedenen von Schmerzen, Hunger und Durst, die Gefühle Liebe u. s. w. Aus allem diesem sieht man, daß das eben sowohl die Quelle angenehmer Empfindungen als körperlichen Ungemachs seyn kann. Das Gemeingefühl die übrigen Sinne einen eignen bestimmten Sitz, ein besondres (wie z. B. der Sinn des Sehens das Auge), sondern eine sonderne Art von Nerven eigen, welche im ganzen Körper vertheilt sind, ihren Ursprung aber nicht, wie die Sinnesnerven, sondern in den Nervengeflechten des Unterleibs, genannten Gangliensystem haben. Die Beschaffenheit bringt es mit sich, daß die Eindrücke des Gemeingefühls unbestimmt sind. Eben von dieser Dunkelheit des Gemeingefühls auch der Name des Gemeingefühls her, um es so von den andern Sinnen des Gefühls zu unterscheiden. (Vergl. die Nerven und Gangliensystem.)

Gemeingeist. Die Theilnahme, welche die Actionäre der Staatsgesellschaft (die Bürger) nehmen, heißt der Gemeingeist ist nur da vorhanden, wo die Gemeinde selbst die Actionäre der Gemeinde besorgt, und practisch Hand ans Regieren legt, so wie der Oberpräsident von Birk sich in der öffentlichen Schrift über die Verwaltung von Großbritannien ausdrückt, dadurch, daß der Bürger Hand an die Verwaltung legt, und indem er das Gemeinwesen kennen lernen will, es lieben. In einer Monarchie, in der die Gesetzgebung und das Ministerium genöthigt, stets nach Gesetzen zu handeln, der Gemeingeist die belebende und erhaltende Kraft des Gemeinwesens, welche keine Regierung mit einer öffentlichen Gesetzgebung hat. Die Gesellschaft, d. h. alle Actionäre derselben, müssen Interesse aufgeklärt seyn, und die Minister zu beurtheilen und ebenfalls die Kammern; denn sonst fällt das constitutionelle Hülfsmittel der Krone weg, die Kammern meinen vor den Gerichtshof der Wahlen zu stellen, diese unverständlich wird. S. den Artikel Staatsverwaltung.

Gemeinheit, Gemeinde, bezeichnet bald eine bürgerliche Vereinigung mehrerer Personen zu einem gemeinschaftlichen bauenden und vom Staate gebilligten Endzwecke, bald die durch Gemeinheit eigenthümlich zustehende Vermögen und Heilsgüter. Es gibt verschiedene Arten von Gemeinheiten: Geistliche, Innungen u. s. w., und also auch verschiedene Vermögen; aber hier ist nur von Land- oder Dorfgemeinden und deren Vermögen die Rede. Als Gesellschaft haben alle Rechte und Befugnisse, die aus der Natur und dem bürgerlichen Verbindung herfließen. Der Grund ihrer Rechte sind Gesetze und Verleihungen des Landesherrn, theils die belebende und erhaltende Kraft des Gemeinwesens, theils die belebende und erhaltende Kraft des Gemeinwesens. Als moralische Person hat die Gemeinde bürgerliche und passiven Rechte, welche einzelnen Bürgern und dem Staate zukommen, in so fern sie nur möglicher Weise ausgeübt werden können und die Gesetze keinen Unterschied zwischen moralischen Person und einzelnen Menschen gemacht haben.

Er war ein tines Pädagogium, dessen Zögling auch Ge-
 dike war, besonders durch Steinbarts trefflichen
 Unterricht, im gleichsam schlummernder Geist zuerst sich zu
 erwecken, der leuchtende Funke sein Innerstes erhellte,
 und eine Thätigkeit befeelte, die schnell seine glücklichen
 Fortschritte machen ließ. Im J. 1771 kam er an die Universität Frankfurt, um daselbst Theologie
 zu studiren und mit Zöllner und einigen andern Studiren-
 den in Verbindung. Sie arbeiteten Abhandlungen
 in ihren Zusammenkünften. Gedike erwarb
 sich humanistische und literarische Kenntnisse.
 In Zöllner einen würdigen Lehrer und wohlwol-
 lenden Fortkommens. Dieser trug ihm sogar wäh-
 rend seiner Krankheit auf, sein metaphysisches Collegium fort-
 zu setzen, wozu er diesen Auftrag so gut, daß er damals
 seinen akademischen Lehramte zu widmen. Zöll-
 ner starb, der dessen Stelle bekam, wurde aufs neue
 sein Betreuer. Im J. 1775 berief ihn der ehrwürdige
 Rektor seiner beiden Söhne, und gewiß verdankte
 er diesem Hause eingegangenen trefflichen Verbindungen,
 worauf als Subrektor des Friedrichwerderschen
 in Berlin angestellt wurde. 1778 wurde er Prorektor
 der selben. Hier fing er an, sich als einen der
 Vornehmsten Deutschlands zu zeigen. Unererschöpflich an neuen
 Ideen und rastlos thätig in Einführung zweckmä-
 ßiger, hob er die gesunkene Anstalt zu einer vorher
 nicht gekannten, belebte die Gemüther der Lehrer und Ler-
 nenden Allen eine ungewöhnliche Thätigkeit ein. Ein
 heilsames pädagogisches war es, die Geistes-
 kräfte durch eigenes Nachdenken zu entwickeln, und
 die Schulstunden zu zweckmäßigen Arbeiten anzuhalten.
 Alles war gründlich, deutlich und bei vieler Lebhaftigkeit
 war ihm ein glückliches Gedächtniß und eine große Ge-
 duld zu Statten kam. Im J. 1793 ward er
 nach 1795, nach Büschings Tode, Director des berlini-
 schen und der beiden davon abhängenden Schulen. Diese
 erreichte unter ihm den Gipfel des Gloriums. Schon
 im königlichen Oberconsistorialrath mit Sitz und Stimme
 im Oberschulrath des von ihm organisirten Ober-
 consistoriums worden. Auch das Seminarium für gelehrte
 wurde auf seinen Antrieb gegründet. Im J. 1790
 ward er Berliner Akademie der Wissenschaften und bald
 Akademie der Künste, und 1791 ertheilte ihm die Univer-
 sität die theologische Doctorwürde. Im J. 1797 machte er eine
 Reise, von der er aber kränklich zurückkehrte. In
 demselben unternahm er 1802 eine Reise nach Südpreußen.
 Er lebte glücklich im Kreise einer zahlreichen Familie, geliebt
 von seinen Freunden und allen Bekannten, und rast-
 los in vielfachen Wirkungskreisen, und durfte bei einer
 kräftigen Körperconstitution ein beneidenswerthes Alter
 sehen, als ihn eine schmerzhafte Steinkrankheit befiel,
 die seinen nützlichen Leben ein Ende machte. Noch
 vor seinem Tode erließ Friedrich Wilhelm III. ein in

Unmündigen genießen, so ist auch die Staatsregierung über dieselben, und es muß daher dem Staate vergewissert werden, daß diese Güter zum Besten der Gemeinheit am besten und menigsten Weise benutzt, erhalten, und keine der Gemeinheitsänderungen damit vorgenommen werden. Die Gemeindeglieder dürfen ohne obrigkeitliche Bestimmung ihre Güter nicht noch veräußern, und selbst die Mehrheit der Gemeindeglieder ist hier nicht rechtsgültig.

Gemeinheitstheilung oder Aufhebung der Gemeinheit. Da der gemeinschaftliche Gebrauch von Gemeindegütern mit vielen Unannehmlichkeiten und Schwierigkeiten verbunden ist, so wird in mehreren Staaten zu ihrer Aufhebung oder Theilung geschritten. Die Aufhebung und Theilung der Gemeinheiten selbst ist zweifacher Art. Die eine beschäftigt sich allein mit der Aufeinandersezung der von mehreren Gemeinden bisher besessenen und genutzten Räume oder Bezirke unter die bestimmten Ortschaften, und man nennt sie daher die allgemeine Gemeinheitsaufhebung oder die Generaltheilung. Die andere hingegen wird der, einer jeden Gemeinde ihr zugetheilte Theilung zugesakene Antheil, und die ihr schon ausschließend gehörte Gemeinheit unter die eingeseffenen Gemeindeglieder nach verschiedenen Theilungsbefugnissen einzeln vertheilt. Diese ist die Specialtheilung oder besondere Gemeinheitsaufhebung; und in so fern mit derselben die Aufhebung der Feld- und Wiesen-Gemeinheit verbunden, und der Acker oder Koppeln, wie in Mecklenburg, Holstein u. s. w. so entsteht daraus diejenige Wirthschaftseinrichtung, man die Verkoppelung nennt. Die Generaltheilung muß der Specialtheilung allemal vorangehen, und man kann beide nicht einzeln einander vornehmen, weil die Grundsätze, nach welchen sie vorgenommen werden muß, verschieden sind. Bei der Regulirung derselben ist ein unabänderlicher Rechtsatz, daß ein jeder in qualitat (Güte und Menge) dasjenige, was er bis zur Theilung wieder erhalten muß; aber nicht immer ist es möglich, gerade diejenigen Grundstücke, welche er bisher eigenthümlich Colonatrechte besessen hat, wieder empfängt. Im letzteren Falle der Landesherren, vermöge seines landesherrlichen Oberrechts und des allgemeinen Wohls, die bisherige Zwangszurückgabe, andere Grundsätze anzunehmen, wenn sie dadurch nicht schädlich werden, und mithin weder in quali noch in quantität ihres vorigen Besizes zu kurz kommen. Entstehen während und nach der Aufhebung und Theilung der Gemeinheiten Streitigkeiten unter den Theilnehmern über ihr verlegtes Recht, so gehört die Beurtheilung und Entscheidung der Regel nicht der Oekonomie- oder Theilungsbehörde, sondern muß jede solche Angelegenheit im ordentlichen Rechtsgange und vom competenten Richter als wahre Justizsache entschieden werden. Ist hierüber alles berichtigt, dann erst schreitet die Theilungs- und Theilungsbehörde zur Theilung selbst, zu der dieselben die Grundstücke geometrisch vermessen, eine Karte der Vermessungs- und Bonifications-Register, einen Theilungs- und Separationsplan verfertigt, ein Theilungsprotokoll oder einen förmlichen Theilungsrecess entwerfen läßt. Nach vollendeter Theilung wird

Im VI. 12), Tacitus bei den Deutschen fand (Germ. 12) als das im Fortgang der Zeit unvermerkt entstandene Vermögen, und des davon abhängigen Ansehens. Nachdem in der Volksmasse Ungleichheit entstanden war, entstand zuerst die Trennung Freien und Abhängigen, und dieser unter den Freien selbst. Dreiß beleidigtes Eigenthum und Habacht brachten den Reichen in die Noth, sein Reichthum Schutz verschaffen. Wenn Krieger zu unsicher gewesen, man ward ihnen im Kriegsdienst an, die gern bereit waren, ein Leben in Waffen der dürftig lassenden Feldarbeit vorzuziehen. Von Zeitwache für den Reichen nannte man sie. So hatte davon, wie Tacitus sagt, im Kriege ein Vorzug. Ansehnliches Gefolg gehörte nun bald zu einem Leben, das ist Macht, von einem großen Kreis umgeben zu seyn; das ist Adel, das Ruhm, die Tapferkeit des Gefolgs hervorstrahlen." So erstreckte auch das Vermögen; und daher entstand die Felle." So bildete sich im alten Deutschen noch ein zweiter, der Gefolgskrieg. Im Gegensatz, dieser für den Privatkrieg. Im Gegensatz der Bürgerpflicht, im Gefolg aus Vertragsgewohnheit, in der Eigenschaft von Schutz- und Gefolgskrieg bald einen höheren Stand, und dieser hatte die freie Wahl der Würden in der Nation auf sich. So entstand der erste deutsche Adel. Als nun, zu Beginn der großen Völkerwanderung, unter eines Abkömmlings Adel mit seinem Gefolg, einem Heile freier Krieger, in fremde Länder wie auf Abenteuer ausbrach, und sein Gefolgswesen eine Verfassung, die von wichtigen Folgen gewesen, und zum Entstehen des Adels nämlich, der sammt seinem Gefolg die des Königs ausmachte, theilte sich der König in demselben ein erliches Grundeigenthum als Loos zu (genannt wird), und er vertheilte davon wie folgt: Die Treuen, wie man von da an das Gefolg nannte, richtete sich nach der Zahl freier Krieger, der König selbst erhielt um des größern ein größeres Loos. Mit dem Grundeigenthum und dem Kriegerrecht, den Eroberern auch die Grundeigenthum zu, und wurden meist Leibeigene. Jeder war dann eine abgesonderte Herrschaft für sich, aber im Kriegsfall von dem König abhängig, denn nach erfolgtem Aufgebot, mit dem Gefolge seiner Krieger und sich beim Heereszug ihm unterwerfen. Die Verfassung und Gefolgswesen der Grund der neuen Staaten, in denen allen man, so weit germanische Art und Weise, Kriegsanführer und Gefolg, freie Krieger unterschied. Späterhin machten die Unterschiede zwischen den Königen und den Besitzern von Lande Veränderung nöthig. Denn da den Königen fast kein Heerzug blieb, so mußten sie, wenn sie ihr Ansehen zu erhalten, auf Mittel bedacht seyn, die unabhängigen

was Gefährliches, so gibt sie durch einen durchdringenden Ton ein Warnungszeichen, stampft mit dem Fuße; und die ganze Gesellschaft auf der Flucht. Dennoch wissender sich ihrer zu bemächtigen. Mit einer Glinte und auf dem Rücken, einem eisenbeschlagenen Stod in der Hand, Fußseisen und einem Fernglas versehen, treten sie in die Gebirge an. Um auch da übernachten zu können, tragen sie eine Jacke und führen die nöthigsten Lebensmittel bei sich. Sie merken sie, ob ihnen der Wind in das Gesicht oder in den Rücken geht, denn im letztern Falle wittern die Gamsen des Jägers zu früh. Mit dem Fußseisen bewaffnet, setzt er nun die Gamsen über alle Felsen und Eisfelder nach. Jeder Schritt rückwärts ist oft mit Lebensgefahr verbunden. Gelingt es endlich, die Thiere in einen engen Bergstrich hineinzutreiben, so ist nur auf seine Person zu der Ausweg noch offen, so daß er unter sie. Wiederholt er dies öfter, so sehn die Gamsen sich gezwungen, über das Haupt des Jägers wegzuspringen, durch einen gewagten Sprung in den Abgrund zu stürzen. Selten findet einer, bloß über dem Nachklettern, zwischen Felsenklippen sein Grab. In Graubünden und Wallis sind solche Baghälse, die mit den tyrolischen und savoyeschen immer im Kriege leben. Ein Gamsensell wird mit einem Hirsch verkauft, und außerdem erhält man noch etwa 10 — 20 von einem starken Thiere. Dies ist der ganze Gewinn bei großer Gefahr.

Gemüth ist die Stimmung und Richtung des Willens durch ihr Gefühl. Dieses beruht auf dem innern Sinn, dem Vermögen der Seele, ihren Zustand als ihren eigenen zu empfinden. Wie das körperliche Gefühl (Gemeingefühl und Sinne) dem Menschen die Wahrnehmung von seinem Körper anzuzeigen gibt, so bekommt die Seele durch das innere psychische Gefühl die Überzeugung ihrer psychischen Individualität, die sie als ihres innersten Seyns und Lebens. Dieses Seyn und Leben ist aber höchst individuell und bei jedem Menschen ganz verschieden. Es ist durch äußere Einwirkungen sowohl, als durch innere des Geistes selbst bestimmbar, und wird durch beide bestimmt. Dabei sind aber im Allgemeinen zwei Verhältnisse dem Zustande der Seele bemerkbar, indem er entweder angenehm oder unangenehm ist; das erste, wenn er in Harmonie mit sich selbst ist, das andere, wenn er in Zwiespalt mit denselben steht. Die Kräfte der Seele sind aber entweder die höhern, d. h. die ihr von der Natur ihr eigenthümlichen, oder die niedern, d. h. die Zweckmäßigkeit des physischen Organismus, oder der Sinnlichkeit, die ihr von der Natur gedrungen, oder von ihr freiwillig adoptirt werden. Zweck der Seele ist Vereinigung mit dem höchsten Gut, Seyn in Gott, d. h. Seligkeit, deren Begriff und Wesen schon anzeigt, daß die Sehnsucht danach in dem Willen liegt. Alles was zu deren Erlangung hinführt, sind die Kräfte der Seele, das wahre Gute, dessen Vereinigung das psychische Seyn gründet. Die physischen Zwecke, die der Sinnlichkeit, die Unterhaltung des Organismus, Befriedigung der Forderungen der Förderung der sinnlichen Functionen, zeitliches Seyn und Leben mit dem irdischen Gut. Alles was zur Erlangung desselben bildet die niedern Zwecke und gründet das physische Seyn.

In allen Jähren auf einen Gegenstand außerhalb unsers ei-
 genen. Fühlen wir nun aber die Empfindung auf unser
 selbst, so ist das Gefühl des Zustandes bewußt, in den wir
 durch eine Empfindung (Einfindung, es findet sich ein Zu-
 stand) versetzt worden sind: wir fühlen.
 Ich kann sagen: ich empfinde einen Gegenstand
 und ich kann auch sagen: ich fühle mich. Gefühl ist dem-
 nach das Bewußtsein, in welchen ich durch eine Empfin-
 dung versetzt bin, und wird in das Gefühl der Lust und
 Unlust getheilt, weil die Empfindungen bald angenehmer
 (süßlicher auch wohl gemüthlicher) Art seyn können.
 Es kann jedoch sich weiter als jenes. Denn es umfaßt
 auch die Empfindungen des äußern Sinnes, sie mögen herkommen von
 dem Auge zu sehen, also auch die des Gesicht, des Gehörs
 u. d. d. Empfindungen des innern Sinnes, d. h. diejeni-
 gen, welche Veränderungen des Seelenzustandes entstehen,
 welche wahrgenommen werden können, z. B. durch Ge-
 danken, durch Begriffe und Ideen, welche von
 dem Verstand erzeugt werden u. s. w. Die Zustände, wor-
 in wir versetzt werden kann, lassen sich auf drei Haupt-
 klassen, zwei einfache und eine gemischte. Ist nämlich
 das Gemüth von der Art, daß in uns ein Verlan-
 gen zu verharrten, so ist der Zustand uns an-
 genehm und Vergnügen. Ist hingegen unser Gemüth
 so, daß in uns das Verlangen entsteht, ihn zu
 verlassen, so ist der Zustand uns unangenehm, ge-
 müthlich Unlust, Schmerz. Es trifft sich
 jedoch häufig zwischen diesen beiden entgegengesetzten Zustän-
 den, weil die Empfindungseindrücke in einer Bezie-
 hung, in einer andern aber unangenehm sind, wohl gar
 sehr stark schwanken, ob wir in dem Zustande verharrten
 wollen. Das Gemüth, nach entgegengesetzten Richtungen
 hin, wechselt bald in diesen, bald in jenen Zustand
 und Gefühle dieser Art rührende, und die Bewe-
 gungen bei diesen wechselnden Übergängen von Lust zu
 Schmerz, zu Lust Rührungen. Alle Gefühle
 sind also Gefühle der Lust, oder der Unlust,
 oder gemischte, rührende Gefühle. Es gibt
 aber fittliche oder moralische Gefühl, welches
 ist, als das eigenthümliche Wohlgefallen oder Mißfal-
 len bei der lebhaften Vorstellung des Guten oder Bösen.
 Diese Vorstellung ist eigentlich eine Idee der Vernunft,
 die von ihr ausgehende Sittengesetz bestimmt, was gut
 ist. Können wir nun Gesinnungen und Handlungen wahr
 nehmen (oder andern), die der Forderung jenes Gesetzes ent-
 sprechen, so betrachten wir die einen mit Wohlge-
 fallen und die andern mit Mißfallen oder Unlustge-
 fühlen. Das fittliche heißt fittlich, weil es sich auf das durch
 das Sittengesetz (gebotene) Gute oder (verbotene) Böse be-
 zieht. Ist b) das ästhetische Gefühl, welches
 das Wohlgefallen (Lustgefühl) am Schönen und
 das Mißfallen (Unlustgefühl) am Häßlichen und Ueßlichen
 ist. So empfinden wir c) ein eigenthümliches Wohl-
 gefallen und Mißfallen am Falschen, woraus das Wap-

plötzlich erregter Furcht; Bangigkeit und Angst; Gefühle der Furcht vor eintretendem Uebel; Borne, heftig erregtes unangenehmes Gefühl über erlittenes Uebel und Reue, unangenehme niederdrückende Gefühle über recht, oder ausgeübte Unziemlichkeiten, oder über irgend eines unsrer Mängel. Dies sind die Affecten, nennt, weil immer nur ein bestimmtes, angenehmes, Gefühl herrschend ist. In andern hingegen sind Gefühle gemischt. So ist Erwartung eine Mischung von Furcht und Hoffnung, Bestürzung von Freude und Trauer, eben so Mitleid, Besorgniß, Sehnsucht. In dem das Gemüth in eine zarte Webung gebracht, sich in die Trauer und doch durch die Lust an dieser Trauer selbst sanfter Stimmung befindet. Übrigens finden bei mehreren Krankheiten Statt, bei der Freude das Entzücken, bei dem Schmerz das Weinen, bei der Traurigkeit der Gram, bei dem Borne die Rache. Von einigen wird das Herz mithin nur in sanfter Stimmung gehalten, von andern heftig erschüttert; jene wirken wohlthätig auf die Organisation, denn sie erschöpfen durch Ueberregung die Lebenskraft. Aus dem moralischen Betrachtet gilt im Allgemeinen der Grundsatz, daß man die Leidenschaften beherrschen solle, weil doch immer die Vernunft die Herrschaft beraubt wird; hauptsächlich gilt dies aber von den Leidenschaften, die leicht ins Unmoralische ausarten, z. B. Borne, Rache, Neid. Die ästhetischen hingegen führen die, so von Kraft und Erhabenheit wenigstens einen Schein von Erhabenheit bei sich, und wenigstens einen edlen Borne, eine edle Rache. Die Schwäche zeugenden hingegen gehören mehr in die Excentrischen, z. B. alle sogenannten schmelzenden Affecten, Mitleid, Schmerz, der sich selbst den Trost sucht.

Gemüthskrankheiten sind Seelenkrankheiten, bei welchen das Gemüth ursprünglich leidet und Ursachen der Krankheits-Erscheinungen ist. Es fragt sich, ob die Leidenschaften aller Art, welche die Ruhe und das Gleichgewicht des Herzens stören und dadurch die ganze Ökonomie der Seele bringen, wahre Gemüthskrankheiten seyen, z. B. Eifersucht u. a. m. Gewiß aber ist es, daß aus den Leidenschaften nicht selten Zustände entspringen, denen man den Namen Gemüthskrankheiten nicht absprechen darf. Wir kennen zwei vorzüglichsten, die übrigens, wiewohl sie in Einem dennoch von ganz entgegengelegter Art sind, Melancholie und Manie. Die Liebe macht wahnsinnig und in Land der Charakter und das Temperament des Individuums, die Zustände beschaffen sind. Auch Stolz und Ehrgeiz können anhaltender Ruhmer, Gram über schweren Verlust von Hoffnungen, können Melancholie erzeugen. Der Wahnsinn ist eine Gemüthskrankheit von Exaltation, rückt das Gemüth selbst heraus, in eine fremde, in eine Traumwelt, wo es sich in dem Stande seines Begehrens dem wahnsinnigen Gemüth vor sich selbst, wo Sinn, Verstand und Phantasie, in den Dingen des Gemüths, aus ihrer Bahn weichen. Die Manie sieht sich überall in Gesellschaft ihres Geliebten, alle ihre Handlungen beziehen in Bezug auf ihn. Ganz anders die Melancholie.

und Verstand gemein, und kann, nach ihrer Anfündi-
 gung, verschieden seyn; das Gefühl ist bloß
 ein unmittelbares Wesen. Wir finden nämlich in unserm
 Gemüthe eine unmittelbare Anfündigung unsers Daseyns
 und unsers individuellen Zustandes insbesondere,
 als Wesen, als Wesen, in welchem ein doppeltes
 Wesen in einem harmonischen Ganzen verbunden ist,
 als Wesen, eben sowohl der Naturwelt, als
 der geistigen Welt. Wir nennen diese unmittelbare
 Anfündigung, und unterscheiden dasselbe wesentlich von un-
 serm Bestreben. Denn früher, als
 wir uns selbst zu betrachten können, vertritt uns das
 Gefühl, und bevor sich noch die Begriffe von Indivi-
 dualität entwickeln, fühlen wir uns schon als
 ein Wesen in einer Vereinigung von sinnlichen und geisti-
 gen Wesen einer Person. Bevor wir noch zwischen
 Gut und Böse, zwischen Tugend und Laster im Begriffe
 haben, fühlen wir uns als freie Wesen, und die
 Freiheit erscheint im Gefühle über den Werth oder
 die Wichtigkeit. Das Gefühl ist also, nach seiner ur-
 sprünglichen Anfündigung im Bewußtseyn, weder Vor-
 stellung, und an sich betrachtet, weder die Ur-
 sache einer Vorstellung, sondern ein eben so unabhän-
 giges Subject im Bewußtseyn, wie die Vorstel-
 lung selbst, in welcher kein Mannichfaltiges getrof-
 fen wird, sondern bloß des unmittelbaren Be-
 wußtseyn. Das Gefühl, in wie fern es aus der Existenz
 des Subjects hervorgeht, ist, seiner Anfündigung
 nach, unerschöpflich und in einem gewissen Sinne uner-
 messlich, in seinem ganzen Umfange befriedigt, nie kann
 es erreicht werden. Da noch keine Kritik
 vorhanden (nach der Analogie der Kritik des Ge-
 staltungsvermögens) versucht worden ist, und, wenn
 es versucht werden sollte, kein ähnliches Resultat von
 ihr zu erwarten ist, so wird der Kritik der beiden übrigen geistigen Vermö-
 gen, weil das Unmittelbare des Gefühls nie durch
 sie erreicht werden kann, so müssen wir in Hinsicht des Ge-
 fühls stehen bleiben, daß es das zum Bewußtseyn
 unmittelbare Wesen ist, welchem, nach seinem Ursprunge
 aus dem geistigen Subject, Unermesslichkeit, aber
 auch einer endlichen Individualität, zukommt.
 Es ist sich erklären zu lassen, wie der Mensch ver-
 mögend ist, theils von der Realität alles dessen,
 was sich unmittelbar verbürgt (vom Daseyn,
 vom Verstande), theils von der Unermesslichkeit der
 geistigen Welt, theils von den Grenzen und Schran-
 ken abgegrenzt werden kann, unter welchen sich das mensch-
 liche geistige Vermögen anfündigt. In diesem Sinne
 ist die Kritik in der That zu arm, die Unermesslichkeit
 des Gefühls auszuschließen, obgleich die Darstellung des
 Gefühls in der poetischen Sprache und das unter-
 suchende Schreiben von der Sprache der Prosa und der Be-
 weisung von der Metaphysik über das Gefühls-
 vermögen derselben in der empirischen Psycho-

beiden Altern, theils von einem Individuum der Altern oder nur durch neugestiftete Ehen mit einander vermählt sind. Zur Versinnlichung der Abstammung und Verwandtschaften genealogische Tafeln entworfen, deren Umfang von dem vorgesezten Zwecke abhängt. In den Geschlechts- oder Stammtafeln hebt man gewöhnlich den Stammvater an, und stellt alle bekannte Personen des männlichen und weiblichen Geschlechts aus einer Familie in absteigender oder aufsteigender Linie dar. Bei den Ahnentafeln man die Versinnlichung der Abstammung einer einzelnen aufsteigender Linie, sowohl von väterlicher als mütterlicher Seite. Auf diese Weise werden 4, 8, 16 u. Ahnen nachgewiesen. Die Regierungssuccessionstafeln enthalten die Abstammung der Personen, welche nach einander zur Regierung kommen, oder Ansprüche auf dieselbe haben. Mit ihnen stehen die folgestreitstafeln in Verbindung, welche mehrere Familien, oder mehrere Familien neben einander stellen, um die Grade der Verwandtschaft das Erbfolgerecht abzuleiten. Chronistischen Tafeln werden aus neben einander stehenden Stammtafeln mehrerer Familien gebildet, um Verwandtschaften, Erbverbrüderungen u. deutlich zu vergegenwärtigen. Historischen Stammtafeln unterscheiden sich von den genealogischen Stammtafeln dadurch, daß sie nebst der Abstammung auch die Lebensgeschichte der Stammglieder beifügen, so wie bei den genealogischen Tafeln die Trennungstafeln neben der Abstammung der Stämme auch die Ab- und Zunahme des Landesbesitzes und des Familienvermögens verzeichnet wird. Die gewöhnliche Form der genealogischen Tabellen ist, daß der Stammvater oben an der Spitze steht, und bei jedem der Nachkommen die Abstammung durch Striche und Linien angedeutet wird; doch hat man auch solche Tabellen in der Gestalt eines Baumes, nach dem Vorbilde des canonischen Rechts, (*arbor vitae*), wo der Stammvater, gleichsam als Wurzel, unten steht, und die Nachkommen in den Ästen aufsteigen. Diese Form wird, eine Form, in welcher sich besonders die ältern Genealogien finden. Die Kenntniß der Genealogie ward im ausgehenden Mittelalter wichtiger, als der Adel sich von den übrigen Ständen durch gewisse Ämter, Stellen in Stiftern u. s. w. ausschloß, und jeder, der dazu gelangen wollte, eine festgestellte Anzahl von Ahnen nachweisen mußte. In diesem Zeitalter entstand die Stifter der europäischen Regentenhäuser im Mittelalter, oder doch wenigstens in den römischen Familien nachzuweisen, welche erst durch die historische Kritik in ihrer richtigen Gestalt, und vermittelt derselben auch die Genealogie in ihre richtige Gränze und auf ein festes historisches Princip zurückgeführt wurde. Die wissenschaftliche Behandlung der Genealogie nach der zweckmäßigeren Behandlung der Geschichte übernahm vorzüglich durch Deutsche. Im 17ten Jahrhundert war Ducheſne († 1640) ein Hauptverbesserer der genealogischen Methode, und Rittershusius (Prof. der Rechte zu Altorf) bemühte sich, Unsinn in der Genealogie zu vermeiden; im 18ten Jahrhundert Imhof (1683. 85.) Mehr geschah im 18ten Jahrhundert: Hardi gab die ältern Fohmeierschen Stammtafeln (1711) verbessert heraus. Durch Hübners mühevoller genealogischer (4 Bde. 4to. 1725—33.) und Sam. Lenzens Erläuterung (1756, 4.) machte die Wissenschaft bedeutende Fortschritte;

so muß er auch eine genaue Kenntniß dieser Bezifferung man bei Marburg, Albrechtsberger, Bach, Türk und Erfinder dieser Bezifferung war Viadana, zu Anfang des Jahrhunderts Capellmeister an der Domkirche zu Mantua, halb nennt man auch diese Bezifferung öfters die ital. latur.

Generali (Pietro), einer der beliebtesten, jetzt lebenden in Italien, wurde den 4ten October 1783 zu Mantua und verdankt seine musikalische Bildung vorzüglich Maffei, Schüler des berühmten Durante. Anfänglich componirte er Kirchenmusik; mit dem Jahre 1800 aber begann er seine Laufbahn, und mehrere seiner Opern und Farfen fanden allgemeinen Beifall. Seine vorzüglichsten theatralischen Werke sind: *Gli amanti ridicoli*, 1800. *Il Duca Noris*, 1801. *Pamela nubile* u. *La calzolaja*, 1802. *Misanthropia e pentimento*, Farse, 1805. *Lo sposo li*, op. buffa, 1807. *Le Lagrime d'una vedova* u. *del duca*, beides beliebte Farfen, 1808. *Adelina*, 1809. *Gaulo ed Ojtona*, op. ser. 1812. *Bajazet*, op. seria, 1813. *tessa di colle erboso*, op. buffa, 1814. *Rodrigo*, 1817. — Im März 1817 ging er nach Barcelona, um ein Jahr aufhalten will. Hier hat er im Carneval 1818 *Vallhor*, op. seria, mit großem Erfolg auf die Bühne gebracht. Es ist seine Absicht, von da eine Reise nach Frankreich, Deutschland und Rußland zu machen. Generali hat ein großes musikalisches Talent, viel Geschmack und Feinheit in seinen Compositionen. Was sie an Tiefe vermissen lassen, ersetzt die Lebendigkeit derselben.

Generalstaaten, s. Holland.

Generation, Geschlechtsfolge, Menschenalter: Ist die Folge der unbestimmten Rechnungsarten der alten Chronologie, nach dem Alter der Menschen im Durchschnitt rechnet man, rechnet auf drei Menschengeschlechter 100 Jahre, andere rechnet auf ein Menschengeschlecht 30, 25, 22, Dionysius Halikarnass 27 Jahre. Gewöhnlich rechnet man 30 Jahre. nach Nestor bei Homer sagt, er habe bereits zwei Menschenalter gesehen, so muß man, um sein Alter zu bestimmen, annehmen, als er 30 Jahre alt war, war die Generation, oder das Geschlecht ausgestorben, das 30 Jahr vor ihm geboren war, 30 Jahr alt war, war das Geschlecht ausgestorben, das mit ihm geboren war, und nun lebte er mit dem dritten Geschlecht, das geboren wurde, als er 30 Jahre alt war. Nestor mußte demnach 80 Jahre alt seyn.

Genesis ward von den alexandrinischen Dolmetschern das erste Buch Moses genannt, weil in demselben von der Entstehung der Dinge die Rede ist. In der griechischen Sprache nämlich das Wort Genesis: Zeugung, Geburt, Entstehung.

Genesung, der Übergang von Krankheit zur Gesundheit, die krankhafte Thätigkeit eines einzelnen Organs oder Systems, per hat ihr Ziel gefunden, die unterdrückt gewesenen beleben. Die Disharmonie der verschiedenen Verrichtungen des Körpers löst sich allmählig wieder in die vorige Harmonie auf, die kranken Thätigkeiten lassen durch Erziehung ihrer Kräfte, durch Arzneimittel beschränkt, allmählig nach, die schädlichen, beseitigen.

gewordenen Stoffe werden ausgeschieden und
die Harmonie der Verrichtungen des Organis-
mus zu denselben kehren wieder zurück. Dieser Zustand
ist nach der heilsamen Crisis (s. d. Art.) der Krank-
heit, wo völlige Gesundheit wieder eingetreten ist.
Er endet nicht plötzlich aus dem Körper, sondern
wie im Innern des Organismus gewisse Verän-
derungen, mittelst welcher die Krankheit von Stufe zu
Stufe herab sinkt, eben so ist ihr Gang auch stufenweise
ab, er durch die nämlichen innern Vorgänge, daher
kann nur eins nach dem andern abnehmen, und
die Ordnung ihres Eintretens, so daß die zuletzt
eintreten. Dieser Rückgang von dem kranken
Zustand geschieht bald in langsamern, bald in schnell-
ern Zeitraum der Genesung bald länger, bald
kurzer, nach dem die Krankheit schwer, oder nur leicht,
oder schnell, die Lebensenergie des Kranken stark
oder schwach, die Hülfe der Kunst weniger oder mehr unpassend
war, angewendet wurde u. s. w. Der Genesungszustand
unterscheidet sich nach dem Charakter und der Form der
Krankheit, z. B. anders nach einem Entzündungs-, anders
nach einem Nervenfieber, anders nach ei-
nem Typhus, nach einer Lungenentzündung u. s. w. Es er-
scheint, daß Genesung noch nicht Gesundheit selbst ist;
sondern ein Zustand, der jedoch eben
so vorzuziehen, theils zu einer andern Krankheit wieder
führen kann. In die vorige Krankheit kann er zurückfallen (s.
d. Art.) die Mittel zu bald ausgesetzt werden, welche die
Krankheit, oder wenn Diätfehler begangen wurden, wel-
che den Krankheitszustand begünstigten. In eine andere
Krankheit übergehen, wenn die Mittel, welche den der Krank-
heitszustand hervorrufen sollen, zu lange fortgesetzt
sind, kann der Kranke gerade in die entgegengesetzte
Krankheit, der von einem entzündlichen Fieber Genesene
in ein übermäßiges Blutentziehung oder schwächenden Arzt-
thum übergeht, genanntes Fausfieber oder in ein heftiges Fieber
übergehen. Ferner kann durch Mangel an gehörigem diäte-
tischen, übermäßig in Speisen und Getränken, Erkältung,
oder unregelmäßigen Ausleerungen u. a. m., der Übergang in eine
andere Krankheit befördert werden. Hieraus ergibt sich von selbst,
daß die Vorschriften seines Arztes noch treulich nach-
zuhalten, seinem Zustande gemäß diätetische Verhalten genau
zu beobachten.

Genethliacon, ein Geburtstagsgedicht. Genethliacus

Genethliacum heißt eigentlich die Erzeugung betreffend, z. B. ge-
netisch, die Zeugungskraft. Genetische Erklärung
gibt nicht bloß die Merkmale einer Sache an, son-
dern auch die Entstehung darthut.

Genève, an dem reizenden genfer See, im ehe-
maligen Genevois gelegen, eine gut gebauete und durch
ihre Lage wohlhabende Stadt. Die Rhone, welche den
See bildet, tritt bei Genf. aus demselben, und sondert die
Rhodane ab, welche durch Brücken zusammenhängt.

[illegible]

Calpurns Grabmal, ohne Inschrift und Monument; das Saussure, das schönste in der Schweiz, und das Grand Ferney, anderthalb Stunden von Genf, welches alle dessen untere Zimmer aber noch unverändert so sind, in bewohnte; die Gletscher von Chamouny, eine Tagreise w. Der genfer See, dessen Länge 9 Meilen und dessen 7500 Klafter, der Spiegel aber 15½ Quadratmeile bei den Römern Lacus Lemanus, weshalb ihn die Franzosen (auch Lac de Genève) nennen. Er ist sehr tief und friert nie zu, ob er gleich 1126 Fuß über dem Meer. Gengis: Khan, s. Dschingis: Khan.

Genie ist etwas so Geheimnißvolles in der menschlichen Natur, daß sich nur mit Schwierigkeit eine deutliche und bestimmte Vorstellung davon geben läßt. Seinen Namen hat es vom lateinischen Genius, indem man sich einbildete, daß gewissen Menschen eine übernatürliche Energie des Geistes wirkenden Menschen ein höheres Genie bewohne, der sie begehre. Das Genie verbindet die edelsten geistigen Eigenschaften, den eindringendsten Verstand, die lebhaftesten Einbildungskraft, die größte Lebhaftigkeit, rastlosesten Fleiß und der ausdauerndsten Beharrlichkeit mit der klarsten Besonnenheit, und äußert sich in irgend einer Art menschlicher Thätigkeit etwas Neues, das Alte neu gestaltet, oder ganz Neues erschafft, hauptsächlich in seinen Herwerbbringungen Original ist. Die Originalität eine nothwendige Folge der Genialität, eigentlich ein Pleonasmus, wenn man sich des Ausdrucks Genie bedient. Die Genialität setzt voraus, in welchem sie angetroffen wird, mit einer höhern Gabe, als andere Wesen seiner Gattung, von der Natur ausgeht, kraft welcher er neue Bahnen betritt. Sie gehört zu den allgemeinen Bestimmungen der menschlichen Natur, den besondern Modificationen der Kräfte, wodurch sich Menschen vor andern auszeichnen und sie in ihrer Wirksamkeit. Mit einem Worte, die Genialität gehört zu der Natur, und da diese unbegreiflich ist, so ist auch die Genialität unbegreiflich, und muß als etwas Ursprüngliches oder Anneliertes betrachtet werden. Das Genie zeigt sich aber nicht in allen Arten der Wirksamkeit als Genie, sondern erscheint oft, aus seiner eigentlichen Art ausgerissen, als ein Wesen ganz gewöhnlicher Art. Der Philosoph z. B. ist darum nicht auch ein genialer Philosoph, und der Staatsmann ist darum nicht auch ein genialer Staatsmann. Man unterscheidet daher mit Recht verschiedene Arten der Genialität: das Künstlergenie, wissenschaftliches, politisches, militärisches, w.; und selbst diese Arten lassen sich wieder in Unterarten theilen, so daß z. B. Mozart ein musikalisches, Newton ein mathematisches, Napoleon ein kriegspolitisches Genie u. s. w. heißt. Ein Universalgenie im strengsten Sinne hat es nie gegeben, und wird es auch nie geben, wenn man darunter ein solches versteht, das sich in allen menschlichen Wissenschaften und Kunst verweist hätte, denen die äußern Bedingungen, denen die Ausübung jeder Wissenschaft unterliegt, unendlich. Beschränkt man die Bedeutung dieses Ausdrucks auf die Fähigkeit, in allen Wissenschaften mit Erfolg zu wirken; so müssen wir die

aus welchem er, bei dessen Geburt, ausgeflossen war, von Materie, woraus dieser Mensch werden sollte, Form zu geben, und dieses neue Gebilde zu beleben. Daher nennt ihn Horaz mortalem in unumquodque die Griechen alle unsichtbaren Dinge und alle abgezogen mit schönen menschenähnlichen Gestalten zu bekleiden. So erhielt auch der Genius der menschlichen Natur die Form eines Knaben, oder in dem Alter zwischen Knabe und Jüngling mit einem gestirnten Gewande leicht bekleidet, und mit einem Zweige von Mascholder umkränzt, oder auch flügelst abgebildet, wie der Genius in der Villa Borg. Schönheit Winkelmann so entzückt war.

Genlis (Stephanie Felicite Ducrest de St. Aster des Marquis Ducrest,) Marquise von Sillery. Diese berühmte und fruchtbare Schriftstellerin, geb. in Autun 1746, war als Madem. de St. Aubin, ihrer ihres musikalischen Talents wegen, in großen Häusern wo sich ihr Beobachtungsgeist und ihre Weltkenntnis ausbreitete. Sie erlangte dadurch ganz den Ton der feinen Welt. Ihre Schriften den Beifall der höhern Stände erwarb. Sie wurde nie gesehen, aber von ungefähr einen Brief von Voltaire durch den Styl desselben so entzückt, daß er dem armen Hand anbot. Die nunmehrige Gräfin Genlis erhielt durch die Frau von Montesson Zutritt in dem Hause Orleans, und wurde Gouvernante der Kinder des Herzogs. Als solche schrieb sie das Théâtre d'éducation 1779, Adèle et Théodore 1781, Mémoires de la Reine 1784 und die Annales de la révolution 1793. Diese Schriften, für die schon der Ruf und die Stelle die allgemeine Aufmerksamkeit gewannen. Sie selbst leitete die Erziehungsanstalt und nahm auch an andern Verhältnissen des Orleans Theil. Man liest in ihren Schriften, daß sie die Revolution liebte, daß sie Petion und Barrere bei sich hatte, daß sie an den Jacobinersitzungen beigewohnt habe. Ihr Gemahl, ein durchdringender Beobachtungsgeist, war ein Vertrauter der Girondin und muthmaßlich ein Beförderer seiner ehrgeizigen Absichten. Als er als Girondin deputirt erhielt er wichtige Aufträge, wurde aber bei der Girondinpartei zu begünstigen schien, mit den Hauptern der Girondin am 31sten Oct. 1793 zum Tode verurtheilt. Die Gräfin Genlis verließ Frankreich schon 1791. Sie erzählt selbst in de ma Conduite, daß Petion sie nach London gesandt habe, um sie auf der Reise kein Hinderniß fände. Um die Zeit der Septembermorde (1792) rief sie der Herzog von Orleans nach Frankreich. Allein als Führerin der jungen Herzogin von Orleans, als angebliche Vertraute des Waters war sie verdächtigt. Sie ging daher mit der Prinzessin in die Niederlande, wo sie die schöne Pamela, ihre Adoptivtochter, mit sich nahm. Hier sah sie den General Dumouriez einmischen. Sie folgte ihm nach Et. Amand. Da sie den Plan der Girondin bei dem sich die Söhne des Herzogs von Orleans befanden, zu marschiren, um die Republik zu stürzen, nicht billigte, so begab sie sich im April 1793 mit der Prinzessin in die Schweiz, wo sie in einem Kloster zu Bremgarten, einige Meilen von Basel, lebte. Als sich aber nachher die Tochter des Herzogs von Orleans, die Tante, der Prinzessin von Condé, nach Freiburg begab,

der Handel mit barem Gelde und das Wechselgeschäft Staaten Europas, besonders aber Spanien, waren Bank zu Genua und einzelner reichen Staatsbürger. Sie war zum Theil eine Leihbank, zum Theil eine Depositenbank. Sie besaß ansehnliche liegende Gründe und über den französischen Livres Einkünfte. Die Verwaltung der Bank war von acht Protectoren besetzt, und die Bank hatte eigens Verwaltung über die zu ihr gehörigen Beamten. Sie häufte Staat bei dringenden Bedürfnissen seine Zuflucht zu der Bank. So sehr sie aber desto mehr verlor sie allmählig an Ansehen und Vertrauen. Die Republik hatte, um die Zinsen für die aus der Bank Capitalien zu bezahlen, verschiedene Abgaben und Auflagen erwiesen, die immer erhöht wurden, wenn sie zur Bezahlung der Zinsen nicht hinreichend waren. Bei der Vereinigung der Republik mit dem französischen Reiche ward die Bank ganz aufgelöst. Die Renten von 3,400,000 genuesische Lire, welche sie jährlich zu zahlen hatte, wurden auf das Schuldbuch der Republik übertragen. Das Gebiet des Freistaats ward, mit einigen Bezirken von Piemont und Parma, in die drei Departementen Montenegro auf der Westseite, Genua in der Mitte und Apenninen auf der Ostseite getheilt. Bei dem Umsturz der britischen Welt Herrschaft befreiten die Briten die Stadt, und es erhofften nun um so mehr die Wiederherstellung ihres Freistaats, als der britische Befehlshaber ihnen diese Wiederherstellung der Besignahme der Stadt verheißt hatte. Allein der britische König nahm hierauf keine Rücksicht, sondern theilte 1815 das Gebiet dem Hause Sardinien zu, doch unter der Bedingung, daß dasselbe eine Art von repräsentativer Verfassung bekommen sollte. So hat denn Genua noch seinen Senat und seine Präfecten, die bei der Besteuerung gefragt werden müssen; das Oberconsul von Genua hat mit denen zu Turin, Nizza u. s. w. gleiche Rechte. Die Universität ward beibehalten, die St. Georgenbank u. s. w. Die Regierung wird durch eine eigene Commission geleitet, die in drei Abtheilungen abgetheilt ist: für das Innere, das Militair und die Marine.

Genz (Friedrich v.). Dieser berühmte politische und Schriftsteller, als Gegner des französischen und eifriger Anhänger des britischen Systems, von Frankreich eben so verachtet als in England gepriesen, wurde geboren 1764 zu Breslau. Er kam in der Folge als Generaldirector der Münze nach Berlin. Seine Mutter war eine geborne Ancillon. Genz studirte in Berlin, und ward seit 1786 in Berlin angestellt, wo er bis 1791 eines Geheimenraths beim Generaldirectorium blieb. Die französische Revolution entwickelte sein Talent als politischer Schriftsteller, und er ward seit 1789 durch philosophische und historische Werke in Journalen bekannt. Seine Übersetzung von Burke's Reden über die franz. Revol. (2 Bde. 1793. H. 1) kam an Kraft der Beredsamkeit der Urschrift nahe. Auch seine: *Wollet du Pan über das Charakteristische der langen Dauer der franz. Revol. (1794)*, *Geschichte der franz. Finanzadministration (1795)*, *Mouniers Entwicklung der Ursachen, welche die Freiheit gehindert haben, zur Freiheit zu gelangen (1799)*. Das von ihm 1799 unternommene

der Geschichte der dargestellten Länder und Provinzen. Geographie, doch auch mit zu vieler Einmischung von tizen, Normann in seinem geographischen und tische der Länder-, Völker- und Staatenkunde, von seit 1785 bloß Deutschland in fünf Abtheilungen, in vier Abtheilungen erschienen sind. Ein vollständiges buch der neuesten Erdbeschreibung begann Gaspari welches in der ersten Abtheilung des ersten Bandes tische und politische Geographie überhaupt, in der lona den österreichischen, bayrischen, schwäbischen Kreis, in den beiden Abtheilungen des zweiten Bandes übrige Deutschland, und in der ersten Abtheilung des dritten Bandes Portugal, Spanien und Frankreich (von C beitet) enthält. Noch verliert der dritte Band, und von der zweiten Abtheilung des vierten Bandes an nicht so ausführlichen Plane, aber zweckmäßig angeleitet beendigt, war Friedrich Gottlieb Gatterers Abriß nach ihrem ganzen Umfange zum Gebrauche bei Vorlesungen, Göttingen 1791. ff. 8. In compendium lieferte Gatterer die ersten geographischen Werke. Gatterer in seinem Abriß der Geographie, Göttingen in einem kurzen Begriffe der Geographie, in zwei Theilen 1789, 8. (Neue Auflage, 1793. 8.). Für die Geographie auf Akademien und Gymnasien sorgte sein Handbuch der neuesten Geographie in zwei Theilen für niedere Schulen in seinem Abriß der Geographie. Geographisches, mit vielem Fleiß eröffnetes Werk: Geographisches, hat bis jetzt bloß die allgemeine Erdkunde in drei Theile Deutschlands, nach der ehemaligen Kreiseinteilung in starken Octavbänden (Leipzig 1786—1808) dargestellt. Gatterer sorgte Gaspari durch zwei Lehrbücher der Geographie ersten und zweiten Cursus dieser Wissenschaft beim J. (Weimar seit 1792) für die bessere Methode in der Darstellung, besonders da mit jedem Cursus ein besonderer Catalog der Tuglunge berechneter, Schulatlas ausgegeben. Gatterer aber auf die neuesten Veränderungen und Umstände beistete Professor Stein in Berlin sein Handbuch nach den neuesten Ansichten, welches für Vorträge auf Akademien in zwei Theilen 1808 (Leipzig) und in einer Auflage 1811 (doch mit dem veränderten und etwas ungenauem Titel: Handbuch der Geographie und Statistik) im Jahre 1817 erschien von diesem trefflichen Werke die umgearbeitete, Auflage in drei Theilen, welche als die beste gezeichnete Etände als billige Ansprüche befriedigt. Gatterer aus diesem Werke für den Jugendunterricht ist 1817 die achte Auflage erschienen. — Van Hasselt's Handbuch der neuesten Erdbeschreibung und Statistik. Dieses Werk vereinigt Geographie und Statistik sorgfältig bearbeitet, und scheint die Bestimmung seiner Ausführlichkeit an Buchstaben Stelle zu treten. In genannten Handbüchern und Compendien der Geographie Einleitung die mathematische und physikalische Geographie in einer mehr oder weniger gedrängten Übersicht. In einer selbstständigen Form behandelten aber auch

men, erhielt ihren Namen daher, weil sie von der Felder, der Längen, Breiten und Höhen auf dem Anfang nahm, oder doch zuerst darauf angewandt wurde, dankt also ihren Ursprung der Theilung der Ländereien. Die Entstehung des Eigenthums, besonders in Ansehung des Feldes, macht die Ausmessung des Feldes nur einen Theil der Geometrie aus, den man Geodäsie nennt. Die Geometrie erlangte einen weitern Umfang, indem man mehrere Gegenstände, die Geschwindigkeit der Bewegung, die Zeiten u. a. m. durch die Geometrie stellt und solche geometrisch behandelt. Man theilt die Geometrie in zwei Theile, welche von den geraden Linien, geradlinigten Körpern, dem Kreis und den daher entstehenden Körpern handelt, in die niedere Geometrie, welche sich mit den krummen Linien und den daher entstehenden Körpern beschäftigt. Die erstere wird die elementare, die die Eigenschaften der Linien und Figuren untersucht, und in die practische abgetheilt, welche die Beschreibung und Theilung der Linien, Flächen und Körper lehrt, und dem Papier als auf dem Felde lehrt. Die vornehmsten Theile der Geometrie sind die Longimetrie (Längenmesskunst), die Planimetrie (Flächenmesskunst), die Stereometrie (Körpermesskunst), die Trigonometrie oder die Lehre von den Dreiecken. Zur practischen Geometrie rechnet man: die Geometrie der Wasserabwägung, als auch die höhere, das Wasserwaagen und die Markscheidekunst. Die Entdeckung dieser Wissenschaft den Babyloniern oder Aegyptern, ist wohl nicht genau zu bestimmen. Thales von Milet brachte sie nach Griechenland. Pythagoras erfand den berühmten Pythagoreischen Lehrsatz, wegen seiner Wichtigkeit in der Matheseos genannt, daß in einem rechtwinkligen Dreieck das Quadrat der Hypotenuse den Quadraten der Katheten gleich ist. Hippokrates Chios, ein Pythagoreischer Philosoph, war der erste Anfangsgründe der Geometrie. In der gemeinen Geometrie that sich vorzüglich Euklides in Alexandrien durch seine Elemente der Geometriae hervor. Er zeigte zuerst die Verhältnisse der Linien unter einander, und erwies, daß sie sich zu einander wie ihre Durchmesser verhalten; auch zeigte er zuerst, daß ein Kegel und ein Cylinder von gleicher Höhe und Grundfläche sich zu einander verhalten. Fast 100 Jahre nach ihm bereicherte Archimedes die gemeine Geometrie durch seine Erfindungen von der Kreisrechnung. Er lehrte zuerst den Inhalt einer Kugel ausrechnen, und fand, daß sich eine Kugel zu einem Cylinder wie 2 zu 3 verhalte, welche Erfindung Archimedes schätzte, daß er sie auf seinem Grabmal verewigen lassen wollte. Die höhere Geometrie machte sich zuerst Aristarch von Samos, der die Kegelschnitte schrieb; nach ihm schrieb Euklides von der Spirale, und nach ihm Archimedes seine Bücher de spiraculoidibus, de linea spirali, de quadratura circuli, aber alle diese übertrug Apollonius von Perga, der die Geometrie sammelte, und zuerst die Namen Hyperbel, Parabel, Ellipse gebrauchte. Im Mittelalter wurde die Geometrie von Simon Stevin mit Eifer und Erfolg bearbeitet. Bei den Naturwissenschaften im Mittelalter fand auch die Geometrie viele Bearbeiter. In Italien werden genannt Nic. Tartaglia (J. 1557), Fed. Commandin aus Urbino (J. 1677), Fra.

Ränge, wenn die Exponenten der ersten Reihe nicht gleich sind, sondern wiederum eine Reihe bilden, die erst gleiche Exponenten hat. So gibt es Reihen vom dritten, vierten u. s. f. Range.

Geometrische Feder, eine von Garbi erfundene metallene Feder, um damit krumme Linien, die sich nach gewissen Gesetzen richten, zu ziehen.

Georg (der heilige Ritter St.), der christliche Perseus, in der Legende ein cappadocischer Prinz. Seine berühmteste Heldenthat war die Befiegung eines Lindwurms und die dadurch bewirkte Befreiung einer Königstochter. Der moscowitische Czar führt in seinem Herzschild als Wappen den heiligen Georg, wie er den Lindwurm erschlägt.

Georg I. (Ludwig), König von Großbritannien!, geb. zu Hannover am 28ten Mai 1670, gest. zu Lsnabrück am 11ten Jan. 1727, eine wahre Stierde des englischen Thrones. Er erbte zum ersten Mal von seinem Vater, Ernst August, dem ersten Churfürsten von Hannover, 1698 dieses schöne Land, und von seiner Gemahlin, Cecilie Dorothea, Tochter des letzten der Herzoge von Zelle (Wilhelm) die lüneburgischen und zellischen Lande. Wenige Jahre nach dem Tode seines Vaters (1701) übertrugte der Graf Macclesfield seiner Mutter, der gefeierten Churfürstin Sophia (einer Enkelin Königs Jakob von England) die Krone, welche ihr und ihrem Hause die Nachfolge auf den englischen Thron verlieh. Doch die Churfürstin Mutter, die damals fast schon 73 Jahr alt war, erlebte ihre Thronbesteigung nicht, denn sie starb neun Wochen früher als Anna, die letzte Königin aus dem Hause Stuart. So ward nun Churfürst Georg Ludwig unter dem Namen Georg der Erste König der vereinigten Reiche von Großbritannien. Kraftvoll wußte er sein neu erworbenes Recht gegen die Angriffe des Prätendenten (Jakob III.) und dessen Anhänger zu behaupten, wie denn überhaupt Kraft, weise Politik und hohes Interesse für die Nation, die sich ihm anvertraut hatte, jeden seiner Schritte bezeichnen. Seine Verbindung mit Carl XII. von Schweden erwarb ihm zu seinen hannoverschen Landen die Herzogthümer Bremen und Verden. In dem Frieden, den er, in Verein mit Frankreich gegen Spanien von Georg I. geföhrt, den Krieg beendigte (1720), ward hauptsächlich von ihm die Bedingung, den spanischen Minister, Cardinal Alberoni, der ganz Europa seinen colossalen Plänen unterwerfen wollte, zu entlassen, dictirt. Nachdem er das ganze schlauberstrickte Gewebe dieses herrschsüchtigen Mannes durchschaut, und mit dem Herzoge von Orleans, dem damaligen Regenten Frankreichs, zugleich entwickelt hatte. Durch eine kluge Benutzung der Marine imponirte er allen übrigen Mächten die Vernichtung der spanischen Flotte im mittelländischen Meere an. Er hob den Muth, Glanz und Einfluß des englischen Cabinets auf die Entscheidung des übrigen Europa, der von ihm an mit immerwährender Stärke sich geltend zu machen gewußt hat. Im J. 1727 unternahm er eine Reise in seine Erbländer, da ereilte ihn am 11ten Juni der Tod zu Lsnabrück. Sein Nachfolger I.

Georg II. (August), geb. als Churfürst von Hannover am 10ten Dec. 1683, gest. 25ten Oct. 1760, begleitete seinen Vater 1714 nach England, wo er zum Prinzen von Wallis und Grafen von Chester ernannt wurde. Er erwarb sich in den Herzen der Engländer ein Vertrauen und eine Achtung, die noch jetzt von ihm

genten erklärt wissen, allein die Ministerialen unter Pitts Anführung, welche durch den Prinzen gestürzt zu werden fürchteten, haupteten, daß die Regentschaft kein mit der Person verbundenes Recht sey, sondern willkürlich von dem Parlament ertheilt werden könne. Die Bill, welche Pitt in diesem Sinne vorschlug und Unterhaus annahm, blieb indeß ohne Wirkung, da der König insich genas. Man behauptet, daß die wesentlichen Dienste, welche Pitt bei dieser Gelegenheit dem Könige erwiesen, hauptsächlich die unwandelbare Gunst desselben für die Folge gesichert hätten. Der König ist von seinem Volke sehr geliebt; gleichwohl hat man mehr als einmal Angriffe auf sein Leben gewagt; namentlich bei dem Lord Gordon angestifteten Aufruhr im J. 1780, dann 1794, wo auf einer Spazierfahrt eine Kugel auf ihn abgedrückt ward, und zuletzt im Theater, wo ein gewisser Athfield, der nachher für wahnsinnig erklärt wurde, eine Pistole gegen die königliche Loge abschoss, ohne jedoch jemand zu verwunden. Die königliche Gewalt hat sich unter der Regierung Georgs III. besonders durch die Fremdenbill und die Suspension der Habeas-corpusacte (s. beide Art.) ansehnlich erweitert. Ihr Einfluß im Parlament ist entschiedener als je, theils durch die Spaltungen der Oppositionspartei, theils durch die Vermehrung der Mitglieder im Oberhause, deren Anzahl im J. 1760 nur 180 im J. 1800 aber gegen 500 betrug. Bei Georgs Thronbesteigung war die Civilliste auf 300,000 Pfund festgesetzt; allein 1769 bezahlte das Parlament mehr als eine Million Schulden, und wurde seitdem öfter deshalb in Anspruch genommen. Damals erhöhte man die Civilliste um 100,000 Pfund, aber dennoch waren Schulden vorhanden. Die Hofhaltung des Königs war dabei keineswegs glänzend; allein die königliche Familie war zahlreich, und die geheimen Ausgaben im In- und Auslande sehr bedeutend. Als Georg in seinem 22sten Jahre den Thron bestieg, besaß Lord Bute, sein ehemaliger Erzieher, sein unbeschränktes Vertrauen, das auf den von diesem empfohlenen Lord Liverpool gewissermaßen übergegangen ist. Der König genehmigte leicht die Pläne, die seinen Grundsätzen entsprachen, und verfolgte sie mit größter Beharrlichkeit; aber eben so unbeugsam war er auch in seiner Abneigung; kein Souverain vertheilte so sehr wie er die Grundsätze der französischen Revolution selbst als die herrschende Partei der constituirenden Versammlung der brittische Verfassung laut erhob. Eben so beharrlich hat er sich geweigert, den irländischen Catholicen die Aufhebung der Test zu gestatten, welche ihnen Pitt versprochen hatte. Kunst und Wissenschaften hat er mehr beschützt, als seine Vorgänger aus dem Hause Braunschweig; doch nicht in dem Grade, wie von einem so großen Monarchen hätte erwartet werden können. Fast alle seine Ehrenämter und Pensionen hatten mehr einen politischen Zweck. Übrigens war sein Charakter stets sanft und leutselig; sein Gesicht hat das Gepräge der Gutmüthigkeit und des Wohlwollens. Als Witte und Vater musterhaft, lebte er stets wie ein einfacher Privatmann in dem Schooße seiner Familie, vornemlich zu Windsor. Als er 1804 einen übermaligen Anfall seiner Krankheit hatte, beschäftigte man sich auf neue mit den Maßregeln zu Einsetzung einer Regentschaft; aber auch diesmal genas er wieder. Seitdem litt er besonders an der Abnahme des Gesichtes, wodurch er verhindert ward, das Parlament persönlich zu eröffnen. Im Jahr 1810 kehrte seine Geisteskrankheit bestiger als je zurück; und es verschwand alle Hoffnung zur Wiederherstellung.

Die Regentschaft wurde daher nun wirklich in die Hände des Prinzen von Wallis, Georg Friedrich August, übergeben. *Ellis's Annals of the reign of King George the Third* in the year 1760, to the general election in the year 1815. II Vol. Vgl. Großbritannien und Wallis (Prinz v.).

Georg, Prinz-Regent, f. Wallis (Prinz von).

George Bernier (Demoselle). Diese berühmte Schauspielerin der französischen Bühne ist die Tochter eines Schauspielers, und spielte schon als Mädchen von 12 Jahren tragische Rollen auf dem Theater ihres Vaters. Ihre Anlagen zogen die Aufmerksamkeit der Dem. Raucourt auf sich, welche sie unterrichtete und ihr Rollen anstudirte. Dem. George debutirte den 29ten Nov. auf dem Theatre Français als Clytemnestra, unmittelbar nach dem Dabecanis. Wenn die Zuschauer allgemein ihr den Preis zuschrieben, sprachen ihr die Anhänger ihrer Nebenbuhlerin entgegen, daß sie nicht den Vorzug vor derselben ab. Man berausperte sie, und sie wurde zu ängstlich, ja selbst die Fehler desselben; aber die Rolle der Clytemnestra ihrer großen Jugend, sie war damals sehr alt, nicht zu; allein das Publikum fand, daß sie mit einer ungemeinen Erhabenheit und Einsicht spielte.

Man nahm Partei entweder für Dem. George oder für Dabecanis. Geffroy erklärte sich für Dem. George und griff die Rolle ihrer Nebenbuhlerin an. Das Lob, das ihr dargebracht wurde, vermehrte ihre Fortbildung, während Dem. Duchesnois täglich Fortschritte machte. Im Jahre 1803 verschwand sie plötzlich. Man mußte lange nicht, wo sie hingekommen sei, bis man erfuhr, daß sie sich nach Wien gewendet. Von Wien ging sie nach Petersburg, wo ihr ihre Reize die glänzendste Aufnahme verschaffte, und wo sie sich mehrere Jahre aufhielt. Bei dem Ausbruche des Krieges zwischen Frankreich und Rußland kam sie wieder nach Paris, und fand auch auf dem Theatre Français von neuem großen Beifall. Im Jahre 1816 verließ sie Paris und blieb über ein Jahr weg. Die Theaterintendant legte ihr eine Strafe von 1000 Fr. auf. Sie forderte hierauf ihre Entlassung, und erhielt sie im Jahr 1817. Im Sommer dieses Jahres ging sie nach England, um Talma in Gesellschaft, und so entzückten sie London durch Vortrag der schönsten Stellen aus den französischen Tragödien. — George hat sich, wie ein Kunsttrichter in den „Zeitgenossen“ sagt, gleichsam eine neue Gattung der Darstellung, die plastisch-romantische, gebildet. In ihr ist, unter allen tragischen Künsten der französischen Bühne, die größte Tiefe und die kräftigste vorhanden, die durch das herrschende Darstellungssystem nicht unterdrückt, vielmehr unterdrückt worden ist. In der Fredegonde (Recherché) zeigt sie rein-romantische Momente; dagegen entzückt sie im Otho von Voltaire rein plastische Züge. Wäre eine Deutsche, fährt jener Beurtheiler fort, und auf der deutschen Bühne, so würde sie vielleicht an tragischer innerer Bedeutung über alle jetzigen deutschen Schauspielerinnen den Sieg davon tragen.

Georges Cadoudal, Chef der Chouans, war der Sohn eines Bauers zu Brake, einem Dorfe zwei Stunden von Auray in der Bretagne. Kaum hatte er seine Studien zu Bannes geendigt, als er zum Krieg ausbrach. Anfangs nahm er keinen Antheil daran.

Bei dem Aufstande in Bretagne aber nahm er als Reiter Theil. Er vereinte sich nebst einigen Brethern zu Caval mit den Bataillonen, als sie über die Loire gegangen waren, und wurde bei der Belagerung von Grandville zum Offizier ernannt. Er zeichnete sich durch Körperkraft und Muth aus, und erwarb sich seitdem einen Namen. Nach den Verlusten bei Mans und Savigny flüchtete er sich in sein Geburtsland, konnte sich aber nicht wieder an die stille Lebensart wohnen, und warb Bauern und mühsame Matrosen, an deren Zahl er sich stellte. Man schickte ihm Truppen entgegen; eine republikanische Colonne überraschte ihn und brachte ihn nebst seinem Bruder in Verhaft nach Brest. Nach einer ziemlich langen Gefangenschaft kam er in Matrosenkleidung und übernahm wieder das Commando seines Cantons. Da er den Adel nicht liebte, suchte er die Republik fortwährend vom Commando zu entfernen und wurde selbst als einer Plebeierpartei betrachtet. Erst im J. 1795 fing er an, sich bemerkbar zu machen; er commandirte 1796 die Division von Morbihan. Als er 1799 die Waffen aufs neue ergriff, war er einer der Führer, welche die größte Macht um sich versammelten, und nach den Plänen der Republikaner genoß er das ganze Vertrauen seiner Truppen. Es war sogar die Rede davon, ihn zum Generalissimus zu ernennen. Um diese Zeit besetzte er wieder Nieder-Bretagne, und war der einzige nicht adeliche General en Chef. Seine Division war diejenige, welche den Republikanern die meisten Treppen lieferte, und er war der im December die Expedition an den Ufern der Vilaine commandirte, um einen ansehnlichen Transport von Flinten und Canonen im Empfang zu nehmen, welchen die Engländer daselbst ausgeschifft hatten. Lange schlug er den Frieden aus, welchen die Consuln damals anboten; doch in Folge mehrerer Treffen, namentlich bei Grandchamp, Elven den 25ten und 26ten Januar 1800, die ziemlich blutig waren, und er sah, daß alle Chefs, Frotte allein ausgenommen, sich den Gesetzen der Republik unterwerfen hatten, dachte auch er daran, den Frieden abzuschließen, da es noch Zeit war. Den 9ten Februar, wo er mit dem General Borne recognoscirte, ging er ihm bei dem Theil entgegen, nur von zwei Crouans begleitet, ließ durch denselben dem General melden, daß er ihn zu sprechen wünschte, und hielt unter freiem Himmel eine Unterredung mit ihm. In kurzer Stunde waren sie einig. Georges machte sich anheischig, seine Truppen zu entlassen und seine Artillerie und Gewehre auszuliefern. Nachdem der Friede von den Consuln genehmigt und abgeschlossen worden, kam er nach Paris, wo ihm Dienste in der republikanischen Armee angeboten wurden. Nach einigem Säubern reiste er plöztlich nach London ab, und fand bei den Prinzen und englischen Ministern eine sehr günstige Aufnahme. Die Idee der Hebelmaschine soll angegeben haben. Er ging selbst nach Frankreich, um die Ausführung anzusehen, kehrte darauf nach England zurück und kam zum zweitenmale nach Frankreich, um den Tod zu finden. Er war endlich im Monat August 1803 mit Vicheyru und Andern auf der französischen Küste gelandet, um den Streich gegen das Leben des ersten Consuln, den er im Sinne hatte, auszuführen, und hielt sich bis im Monat März in der Hauptstadt verborgen. Um diese Zeit hatte die Polizei von einigen Agenten dieser Verschwörung Kunde erhalten und ließ ihn mit außerordentlicher Thätigkeit nach suchen. Bei seiner Gefangennahme in der Nähe des Palastes Luxemburg vertheilte er sich mit zwei Pistolenschüssen, die zwei Diener der Polizei zu Wunden brachten.

12. ~~Weg~~ aus seinem Gabriolet und suchte zu entkommen; als er aber umzingelt wurde und ein Fleischer hielt ihn fest; man brachte ihn auf die Präfectur und von da in den Tempel. Das Gericht machte ihm und einer großen Anzahl seiner Mitverschworenen Prozeß und erkannte ihm, als eines Mordanschlags gegen den ersten Consul überwiegen, den 1ten Mai 1804 den Todesurtheil auch am 24ten Juni vollzogen wurde. Er war 40 Jahre alt, zeigte während des ganzen Verlaufs seines Prozeßes äußerste Kaltblütigkeit, hütete sich standhaft seine Partei in seinen Antworten zu belasten und bekannte laut seine Anhänglichkeit an die Sache der Bourbons.

Georgica (französl. Géorgiques), Landbau. Diesen Titel führen bukolische Gedichte über den Landbau, von Virgil und Theophrast. S. beide.

Georgien, persisch Gurgistan, bei den Russen Grusien, ist eine Landschaft in Asien, welche von Circassien, Daghestan, Armenien und dem schwarzen Meere eingeschlossen ist. Gebirge in den westlichen und östlichen Theil getrennt. Die Größe beträgt gegen 900 Quadratmeilen. Die einzelnen Provinzen sind Imirette (Imeriti), Mingrelieu, Gurien (deren jedes einen eigenen Fürsten oder Czar hatte), Kartalinien und Kacheti (Kachetien), beide letzteren ehemals von gemeinschaftlichen Fürsten. Im J. 1783 erkannte der Czar Kachetien und Kartalinien, Heraklius, Teimurasowitsch, und seine Nachkommen die Oberherrschaft Rußlands an, desgleichen jeden neuen Regenten bestätigen sollte. Im J. 1784 erkannte der Czar von Imirette diesem Beispiel auf gleiche Bedingungen. Der Czar von Mingrelieu steht dem Namen nach unter der Oberherrschaft der Russen, ist aber in der That unabhängig. In näherer Verbindung mit Rußland steht der Gurien, oder Beherrscher von Guria. Das Land ist zwar sehr gebirgig, da es im Norden vom Caucasus begrenzt wird; aber zugleich auch äußerst fruchtbar an Holz, Getreide, Vieh, Wein, Obst und Gartenfrüchten. Im J. 1801 erließ Kaiser Paul. sich, auf Bitte des Czars Georgius Trakler, für den unmittelbaren Besizer von Georgien, und Kaiser Alexander verband durch ein Manifest vom 24ten Sept. 1801 Georgien mit seinem Reiche. Die noch vorhandenen Prinzen sind Bagrat, und Tiflis zum Sitz der Regierung gemacht worden. Der Ort Tiflis kam um 370 aus Armenien in die georgischen Provinzen, einzigen auf dem Kaukasus, wo es sich vollständig erhalten hat. Die herrschende Religion ist die griechische und wird streng, wenn einer Menge altnationaler abergläubischen Gebräuche beobachtet. Gegen fremde Religionen sind die Georgier sehr duldsam. In Tiflis gibt es neben den griechischen noch 12 armenische Kirchen und 3 Moscheen.

Georgien, eine Provinz der vereinigten nordamerikanischen Staaten. (S. d. Art.)

Gera, eine fürstlich Reußische Herrschaft und Stadt an der Weichsel im Voigtlande. Die sehr angenehme Stadt enthält außer dem Schloß Osterstein oder Unterhaus, das eine Viertelstunde vor der Stadt liegt, gegen 800 Häuser mit 7000 Einwohnern, hat vornehmlich Wollenmanufacturen und überhaupt eine bedeutende Handlung.

Es befinden sich hier das gemeinschaftliche Gymnasium und die Collegien der Fürsten Reuß jüngerer Linie.

Gerade heißt in den deutschen Rechten der Inbegriff ge durch Gesetz und Herkommen bestimmter beweglicher Sachen, in dem Eigenthum und dem Gewahrsam eines Frauenzimmers befinden, und nach ihrem Tode nur auf Frauenzimmer vererbt werden können; dahin gehören die Kleider, der Schmuck, gewisser Rath u. s. w., jedoch pflegt man sich meistentheils in Bestimmung alles dessen, was zur Gerade gehört, nach jedes Orts Statuten richten. Sie wird in Witwen- und Nistelgerade eingetheilt; jene, wenn nach des Mannes Tode die Witwe die zur Geraden gehörigen Stücke von der übrigen Verlassenschaft absondert und ihr Eigenthum hinwegnimmt; diese, wenn nach dem Tode eine Weibsperson, deren nächste weibliche Verwandte (Nistel) die Gerade erbt. (Eine andere Eintheilung in adelige und bürgerliche Gerade beruht bloß auf einem Irrthum und kommt nicht weiter in Anschlag.) Ob nun gleich eigentlich nur Frauenzimmer die Gerade erben können, so gibt es doch Ausnahmen, theils nach besondern Statuten auch der Ehemann entweder ganz zum Theil gerade-erbfähig ist (z. B. in Leipzig), theils auch gemeinen sächsischen Rechten gewisse Personen, z. B. die Gelehrten, die Gerade erben können. Dies Recht der Gerade rührt daher. Bei den alten Deutschen folgten ehemals die Söhne allein in die Allodialgrundstücke sowohl als in die Lehen: mit ihnen waren auch zugleich alle Waffen als Pertinenzstücke der Ädeler verbunden (daher das *Heergeräthe*). — Da nun aber die Söhne, welche sich dem geistlichen Stande widmeten, keine Waffen führen durften, weil die Kirche niemals nach Blut dürstet (*ecclesia non sitit sanguinem*), folglich auch keine Erbschaft daran finden konnte, so mußten sie doch einige Entschädigung dafür suchen, und man gab ihnen das Recht, mit den Weibern — in die Gerade zu succediren.

Gerando (Jes. Marie de), Baron von Ramzhausen, Staatsrath, Mitgl. der Akad. d. Inschriften und philosophischer Schriftsteller, geb. zu Eron um d. J. 1770; Sohn eines Baumeisters, Jugendfreund von Camille Jordan, mit dem er nach Paris ging 1797. Jordan saß im Rathe der 500; und de Gerando soll viel Antheil an dessen Arbeiten und Meinungen gehabt haben. Als sein Freund dem 18ten Fructidor geächtet wurde, folgte er ihm nach Deutschland. Hier schrieb er ein *Mémoire sur l'art de penser*, das vom Institut den Preis erhielt. Bonaparte lernte ihn kennen, und de Gerando wurde Generalsecretär unter dem Minister des Innern, G. v. Capagno, hierauf Mitglied der Reglerungskommission im Rath, im Staatsrath im Februar 1811. Im April 1814 erklärte er sich für die Bourbons, und ward im Juli auch von dem König in den Staatsrath berufen. Bonaparte ließ ihn den 25ten März 1815 in dieser Stelle, und sandte ihn als außerordentlichen Generalcommissär in die östlichen Departements. Hier betrug er sich mit Klugheit und Umsicht. Nach der zweiten Rückkehr des Königs trat er in die Section des Innern im Staatsrathe wieder ein. Jetzt bemüht er sich, Herrn Laborde und Pastenrie die Lancaster'sche Methode im Frankreich einzuführen, und im Aug. 1816 hatte er bereits 65 Schulen dieser Art in Paris und den Provinzen errichten lassen. Das System dieses Philosophen ist die Erfahrungsphilosophie. Er schrieb: *Des notions et de l'art de penser considérés dans leurs rapports mutuels* 1800, 4 Vol. — *Vie du général Caffarelli-Dufalga*. — *Eloge*

Discours in der Biogr. univ. den Art. Cassendi u. a. m. —
 Dasjenige ist Hist. comparée des systèmes de philosophie
 aux principes des connoissances humaines. 1803;
 das beste Werk der Franzosen in der Geschichte der Philo-
 sophie von Professor Tennemann in Marburg übersetzt. Auch hat
 das Nationalinstitut einen Aufsatz über die Kantische Philosophie
 von Gerard, der gekrönt worden ist.

Gerard (Francesco); ist 1770 in Rom geboren, sein Vater war
 ein Ritter aber Italienerin. Er würde der erste, treff-
 liche David heißen, wenn er nicht selbst als Meister neben
 ihm stünde. Seine Gemälde zeichnen sich durch reine
 und wahre Grazie aus. So richtig seine Zeichnung ist, so
 schön, blühend und dennoch wahr ist sein Colorit. Von
 Jugend an zeigte sich der Funke von Gerards Talent schon.
 Sein Lehrer, der Bildhauer Pajou, wollte ihn bloß zum Zeich-
 ner, Gerard aber suchte verstoßener Weise Farbe und Zeit
 zu sparen, und malte im vierzehnten Jahre ein Bild, welches
 viel vorstellt. Diese Composition athmet einen edeln und feuri-
 gen Sinn für antike Schönheit und Verhältnisse. Diese
 Gemälde befindet sich in der kleinen Sammlung des
 General, Sängers der komischen Oper. Gerard machte un-
 ter dieser Leitung unbegreiflich rasche Fortschritte. Auch er war
 ein früherer Revolutionär und Richter bei dem Tribunal, das
 Leben und Tod entschied; doch stellte er sich krank, um nicht
 zum Tode zu werden, Antheil an dem Prozeß gegen die Königin zu
 nehmen. Man hätte Unrecht, Gerard nach einzelnen seiner zahlrei-
 chen Werke zu beurtheilen, er ist sich bei den Portraits sehr ungleich;
 manche manne mit Enthusiasmus und starrt sie mit dem seelen-
 erregenden Ausdrücke aus, während er andere nur als Gelegenheitsstücke be-
 trachtet. Sein Wunsch, reich zu werden und im Überflusse zu leben,
 ist mit lange mäßig zu seyn, ist Ursache, daß man leider von
 ihm wenige historische Gemälde erhielt und daß er sich fast aus-
 schließlich der Portraitmalerei widmet. In diesem Fach ist er aber
 unüpplich und nur Robert Pesebre wetteifert mit ihm. Für ein
 Bild einer Privatperson wird ihm gewöhnlich 500 bis 800 Rthlr.
 und für jedes lebensgroße Portrait eines Gliedes der Familie
 erhielt er 30,000 Francs. Von Gerards historischen Ge-
 malden ist der Belisarius am berühmtesten. Dies Bild macht Epo-
 che in der neuern Kunst. Es wurde 1795 ausgestellt. Die Compo-
 sition ist höchst einfach. Nicht minder trefflich sind sein Oßian,
 Amor und Psyche, und die vier Lebensalter. Die-
 ses von Austerlitz malte er mit Widerwillen und nur auf
 des Kaisers Befehl. In neuerer Zeit hat Gerard den König Lud-
 wig XVIII., den Kaiser Alexander, den König von Preußen, den
 Herzog von Sachsen, den Herzog von Orleans und viele der fremden
 Fürsten versammelten Gemälde gemalt. Seine neuern historischen
 Werke sind: ein Homer und ein außerordentlich großes Werk:
 die Einnahme Heinrichs IV. in Paris. Es ist 30 Fuß breit
 und 10 Fuß hoch. Dies ist das erste Kunstwerk, welches der König
 Louis XVIII. seit seiner Rückkehr bestellte, es wird im großen
 Rathhause aufgestellt werden. Im Julius 1817 wurde
 das Bild ausgestellt; man bewundert die meisterhafte Anordnung
 und schöne Colorit eben so sehr daran, als die Ähnlichkeit und
 Ausdruck der Gestalten. — Dies Meisterwerk erwarb Gerard den

Titel des ersten Malers des Königs; er ist Ritter des St. Michaelordens und der Ehrenlegion, und Mitglied der pariser, wiener und florentiner Akademien.

Gerber (Ernst Ludwig), Hofsecretär zu Conderhausen (1746), hat sich durch sein historisch-biographisches *Verzeichnis der Tonkünstler* ein Verdienst um diesen Zweig der Literatur erworben.

Gerberei ist das Gewerbe, die thierischen Häute, Felle, Häute zum menschlichen Gebrauche dergestalt zuzurichten, daß sie nicht mehr in Fäulniß übergehen. Die Hauptverfahungsart bei dem Gerber ist folgende. Zuvörderst wird das Fell, die Haut zc. von Fleischtheilen und Schmutz gereinigt, und deswegen einige Zeit fließendes Wasser gehangen, nachher aber herausgenommen, und der Wasch- und Schaubank bearbeitet. Hierauf sucht man die Haare oder die Wolle wegzuschaffen, wobei die Behandlungen nach den verschiedenen Zwecken gleichfalls verschieden sind. Drittens wird die Haut, das Fell zc. aufgetrieben, wodurch dessen Zwischenräume erweitert werden, damit das Fett und der Schleim, welche die Felle niß unterhalten, herausdringen. Viertens sucht man dem Leder die zusammenziehende Mittel Haltbarkeit, Dichtigkeit und Dauer zu verschaffen. Endlich ertheilt der Gerber dem Leder noch eine gewöhnliche Appretur oder Zurichtung, die abermals von dem Zwecke und der Bestimmung des Leders abhängt. Werden zusammenziehende Pflanzensäfte zur Ledergerberei angewendet, so heißt sie Roth- oder Färbgerberei; wird Alaun ohne Pflanzensäfte gebraucht, Weißgerberei; nimmt man weder Loh noch Alaun, sondern bloß Fette und wälkt die Felle, Sämischgerberei; bearbeitet man endlich die Felle mit Kalk, Pergamentgerberei. Allein Gerberei bezeichnet auch insbesondere noch die Gebäude, worin die Leder gegerbt werden und worin der benöthigte Raum nebst den erforderlichen Geräthschaften vorhanden ist. Die Lohgerberei erfordert wegen der Loh- und Treibgruben, des Trocknens zc. den meisten Raum; weniger der Weißgerber zc., weil das meiste in hölzernen Gefäßen verrichtet wird, die im Nothfall auch in einer Stube, Kammer oder Keller stehen können. Allein immer muß jede Art von Gerberei nicht weit von einem Fluß liegen, damit die Felle zc. erforderlich ausgewässert werden können und die Gesundheit der Einwohner des Orts, wo es viel Gerbereien gibt, nicht in Gefahr kommt.

X.

Gerbert, s. Sylvester II.

Gerbier (Pet. Joh. Bapt.). Dieser berühmte pariser Parlaments-Advocat war 1725 in Rennes geboren, und von seinem Vater, der selbst Advocat war, schon in der ersten Jugend für die Laufbahn bestimmt. Er erhielt eine sehr sorgfältige Erziehung, besonders zu Paris im Collegium Beauvais unter Gossin und Rivar. Ungeachtet er seine Rechtsstudien schon früh vollendet hatte, so trat er doch erst mit 28 Jahren vor Gericht auf, aber sein Erscheinen machte große Sensation. Guéau de Neverscaux, einer der berühmtesten damals lebenden Advocaten, prophezeite sogleich, was er werden würde. Jede Vertheidigung Gerbiers war jetzt ein Triumph und er überstrahlte alles, was seit Cochin vor den Schranken der Gerichte sich berühmt gemacht hatte. Die Natur hatte ihn reichlich mit allem ausgestattet, was ihn zum Redner machen konnte; seine Gestalt war edel, sein Blick feurig, seine Stimme voll und kräftig und sein Vortrag leicht und blühend. Er erzählte höchst anziehend

Es sind dieser Lieder 120, und wer gedenkt nicht mit Rührung sein: Nun ruhen alle Wälder; nicht mit Andacht an sein: Nun set all' und bringet Ehr! Mit Faustling wird man gern geistlich, „Kein vergebliches, kein unnützes Wort findet man in Gerhards Liedern; es fällt und fließt ihnen alles aufs lieblichste, voller Nachdruck, Glaubens und Lehre; da ist nichts Gezwungenes, Eingestrichenes, nichts Verbrochenes; die Reime sind ausgewählt, und auserlesen schön; die Redensarten schriftmäßig, die Worte klar und verständig, die meisten Melodien nach Luthers und alten Meistersänger Tone, lieblich und herzlich; in Summa, all' herrlich und tröstlich, daß es Gabe und Kraft hat, herzet, und tröstet.“ Vielleicht nimmt unser Zeitalter weniger Anstoß an einigen spielend-mystischen Ausdrücken, als an Härten, welche Lieder-Aristarken zu tilgen bemüht gewesen sind. dd.

Gerichtliche Arzneiwissenschaft, s. Medicin (gerichtliche) und Polizei-medicinische).

Gerichtshöfe der Liebe, Cours d'Amour, Corti d'Amour. In den Zeiten der langen abenteuerlichen und oft phantastischen Kämpfen, d. h. in der Ritterzeit des Mittelalters, wo die Liebe nicht beanuete, ein heiliges Geheimniß des Herzens zu bleiben, in der Stille zu beglücken, sondern öffentlich austrat; wo die Kämpfer den Ritter durch ihre Treue und durch auffallende Proben ihrer Treue allgemeine Aufmerksamkeit auf sich ziehen, und die Damen mit ihren Anbetern prunken wollten; wo man durch spitzfindige Terzungen über Gegenstände der Galanterie sich häufig in Kämpfen unterhielt, wurden oft Streitfragen aus diesem Gebiete geworfen und von den Troubadours oder Dichtern in ihren Liedern weiterführend behandelt; z. B. was kann uns erträglicher seyn, ob die Geliebte stirbt, oder sich an einen andern anschließt? Wenn ein Rendezvous bei deinem Mädchen hast, wäre es dir lieber, wenn du gehst zu sehn, wenn du kommst, oder mich kommen zu sehn, wenn du gehst? Wer leidet mehr, ein Ehemann, dessen Frau, oder ein Liebhaber, dessen Geliebte untreu wird? Da man nun doch die Entscheidung eines Tribunals über diese Fragen, oder wenigstens die wirkliche Fälle wünschte, so ward (wie Schiller singt)

„Ein Liebeshof gegründet,
Wo jette Minne herrschte, wo die Liebe
Der Ritter große Heldenherzen hob
Und edle Frauen zu Gerichte saßen,
Mit jactem Sinne alles Betne schlichtend.“

Man errichtete gleichsam Spruchcollegien der Liebe, wahrscheinlich erst in der Provence im zwölften Jahrhundert (nicht etwa in Deutschland, wo die Liebe von jeher inniger, und mehr Sache des Herzens, als pedantischer Grubeleien, auf der einen und Sinnlichkeit auf der andern Seite gewesen ist; (vergl. den Artikel Minne). Sie bestanden aus Rittern, Dichtern und Damen, die ihre Aussprüche als Arrêts d'Amour gaben, nach Art der Beschlüsse des Parlaments. Herr de Arélin hat 1803 solche Aussprüche aus alten Handschriften herausgegeben. Eine ältere Sammlung ist von Martial d'Auvergne. Die Unterhaltung ward so beliebt, daß nicht leicht ein fürstlicher Gasttag ohne Wettstreit in einer Cour d'Amour verging; die Übungen des Wiges wurden so beliebt, als die Waffenkämpfe. Ihr größtes Ansehen erlangten diese Cours d'Amour in Frankreich unter

rien. Saint Germain besaß wirklich chemische und Kenntnisse; aber seine unwiderstehliche Neigung, als Magier glänzen, erlaubte ihm nicht, die gewöhnlichen Wege zum Ruhm zu suchen. Er war beständig auf Reisen, und verschaffte sich durch Dreistigkeit und Großsprecherien, und durch die Gabe, jede schwache Seite abzugewinnen, sogar Zutritt an Höfen. Vergebens nach war er 350 Jahre alt, und hatte noch einen Spruch des berühmten Montaigne in seinem Stammbuche aufzuweisen. Ein köstliches Lebenswasser erhielt ihn immer bei guten Kräften, war so stark in seinen Wirkungen, daß er eine alte Frau dem Leben zurückbringen konnte. Das verzweifelte Problem aller Adepten, die Fertigung von Edelsteinen, war ihm auf seiner zweiten Reise nach Indien, die er im Jahre 1755 gemacht haben wollte, geglückt: er zerstückte im Jahre 1773 bei dem französischen Gesandten im einen kostbaren Diamant von seiner Arbeit, nachdem er vorher ähnlichen für 5500 Louisd'ors verkauft hatte. Auch die Geheimnisse der Zukunft enthüllten sich vor seinen Augen, und er verkündigte Tod Ludwigs XV. den Franzosen voraus. Er war sogar so mächtig, daß er auf das Thierreich wirkte, und den Schlangen die Furcht vor Musik beibrachte. Unter die wirklichen Fertigkeiten, die er besaß, gehörte unstreitig die seltne Gabe, daß er mit beiden Händen zugleich auf zwei verschiedenen Bogen etwas, das man ihm dictiren konnte, aufschreiben konnte, ohne daß es möglich gewesen wäre, die Handschriften zu unterscheiden. Die Violine spielte er so meisterhaft, daß man mehrere Instrumente zu hören glaubte. Überhaupt fehlte ihm weder an Talenten, noch an Gelehrsamkeit, und er würde sich rühmend geworden seyn, wenn es ihm nicht lieber gewesen wäre, nicht rühmend zu werden.

Germanicus (Cäsar). Dieser große Feldherr der Römer, rühmt durch seine siegreichen Kriege mit den Germanen, war Sohn des Claudius Drusus Nero und der jüngern, für ihre Tugenden gepriesenen Antonia, einer Nichte Augusts, deren große Eigenschaften ihm zum Erbtheil geworden waren. Tiberius, sein Onkel von väterlicher Seite, adoptirte ihn. Er verwaltete in der Jugend die Audienz und noch vor dem gesetzlichen Alter das Consulat. Er stand er mit Tiberius an der Spitze zahlreicher Heere in Deutschland, als August starb, und dieser ihm in der Regierung seine Vergebens wurde er von einigen aufrührerischen Legionen unterstützt, die höchste Gewalt sich anzueignen. Er ging hierauf über den Rhein, überfiel die Marsen, welche sich bei einem Feste der Unkeuschheit ergeben hatten, richtete ein schreckliches Blutbad unter ihnen an, und zerstörte den Tempel der Tanfana. Auf gleiche Weise schlug er im folgenden Jahre die Natten, verbrannte ihre Elfenbein Matten (nach Mannert Marburg), und kehrte siegreich nach dem Rheine zurück. Hier erschienen Abgeordnete des Segestes bei ihm, durch welche derselbe ihn um Hülfe gegen Hermann, seinen Schwager, bat, der ihn belagert hielt. Germanicus eilte herbei, besiegte den Segestes, und nahm dabei Hermanns Gemahlin, Thusnelda, gefangen. Hermann suchte sich hierauf zum Krieg und Germanicus sammelte seine Macht an der Ems. Es kam zur Schlacht. Schon wichen die römischen Legionen, als Germanicus mit neuen Truppen den Kampf erneuerte und glücklich die ihm drohende Niederlage abwandte. Hermann zog sich zurück, und Germanicus verfolgte ihn, die Ems wieder zu gewinnen, und ebenwohl auf eine

der Schlacht und an Siegesfesten priesen sie den Ruhm der vergangener Tage, die Vorfahren der Tapfern, die ihren Feind aber feurigen Strophen lauschten, und sich zur Todesverachtung zu Thaten dadurch begeistert fühlten. So war das Volk, das und unbefiegt einst Deutschlands Boden bewahrte, und dessen Kommen wir uns nennen dürfen. Forchten wir nach seinem Ufge, so werden wir auf Asien, die allgemeine Wiege des Menschlechts, zurückgeführt, wiewohl wir nur dunkle Spuren ihrer Wanderung aus diesem Welttheile bei den alten Geschichtschreibern finden. Ehe die Scythen oder Scotelen von den Massageten aus dem Pontus Eurinus verdrängt wurden, wohnten die Gimmerier, ein den Deutschen verwandtes Volk, in der heutigen Grimm und pälischen Tatarei und vereinigten sich, von den Scythen an die Insel zurückgebrängt, mit den dort wohnenden teutonischen Stämmen über welche uns historische Angaben fehlen. Von hier aus bevölkert Scandinavien und Deutschland, daher sich unter den Wohnern dieser Gegenden die Nachricht erhalten hatte, daß ihr Stammvater an den Ufern der Weichsel gewohnt habe. Es werden drei Hauptstämme der Germanen genannt: die Istävonen, Ingävonen und Hermionen. Die Hermionen, zwischen der Oder und Weichsel wohnend, waren das Stammvater und hießen auch Hermionen und Semnonen; und von ihnen waren die Ingävonen die Westen, die Istävonen nach Norden ausgewandert. Diese drei Hauptstämme waren sehr wesentlich von einander verschieden, und man kann sich erweisen läßt, daß von den Ingävonen die Westphalen, Niedersachsen, Dänen und Schweden; von den Istävonen die Rheinländer, Franken und Hessen; und von den Hermionen die Bayern und Thüringer abstammen, so bestehen diese Verschiedenheiten wenigstens in der Ansehung der Sprache noch jetzt. Istävonische Völkerstämme waren die Chamavi, Tubantes, Usipii, Ansibarii und Bructeri, zwischen der Weser und dem Rhein; die Sygambri und Marssi von der Elbe bis Eöln, doch nicht gleichzeitig; die Dulgumnier, Chasuarier, Sittari und Ingriones auf der Westseite der Weser bis in den Harz; ferner die Katten, vom Ursprung der Weser längs des thüringischen Waldes bis an den Main und die fränkische Saale, und die ihnen verbundenen Herctereanes, Danduri, Turoni, Marvingi, Mettiaci, letztere um Wilsbaden und Marburg, erstere im Fürstenthum Waldeck bis Hanau sich verbreitend; endlich die Cherusker, Bewohner des Harzes und der umliegenden Gegenden, und die ihnen vereinigten Fosi im Braunschweigischen, so wie die bereits genannten Marsen, Chasuarier, Tubanten, Dulgumnier, Ansibarii u. a., die aber später sich von dem Bund der Cherusker trennten. Diese gesammten istävonischen Völker erscheinen in drei großen Verbänden vereinigt, dem Bunde der Sygambrier, Cherusker und Katten, woraus in späterer Zeit die beiden mächtigen Bündnisse der Franken und Alemannen hervorgingen. Die Ingävonen wohnten von den Mündungen des Rheins bis an die westlichen Ufer der Ostsee vom Bayrischen Meer bis an die Travenis in Holstein, und breiteten sich über die cimbriische Halbinsel und das große Scandinavien aus. Ihnen gehörten die von der Schelde bis zur Eider wohnenden mächtigen Friesen mit den Friesabonen, Sturiern und Marsacern; die Chauken in Ostfriesland, Oldenburg und Bremen; die Anglinen in Verden, Lüneburg und Calenberg; ferner die Saren im heutigen Mecklenburg, mit ihren drei Stämmen, den Ostphalen, Westphalen und

Ingermanen, mit den zu ihnen gehörigen Bewohnern der Halbinsel, die in Verbindung mit den Saren Normannen, und Jüten Dänen genannt wurden. Zu den Ingväbonen gehörten die Färinger, die in Scandiniavien und Preußen; dieses bewohnten die Färinger, die Suedi und Scirri, jenes die Hellevionen, im heutigen Schweden, wie sie Tacitus ordnet: die Suionen und Sitonen (Schweden), die Fenni (Finnen); die Aesti (Esten), die Gethi (Gethen). Nach Ptolemäus bewohnten die Westseite Scandiniavien die Uadeni, die Ostseite die Phavones und Phirasi, die Gethi und Dauciones, das Mittelland die Levoni. Die Hermionen, die in herumschweifenden Parteien auch hießen, waren die Varini zwischen den Mündungen der Trave und Bärne, die Sideni, von der Bärne bis zur Oder, die Rugi und Biruni im Pommerschen und Mecklenburgischen, die Rugi, Darilingier und Cirri in Pommern und an der Ostsee, die Rugi, Nachbarn der Gothonen, und diese selbst mit ihren Nachbarn im heutigen Herzogthum Warschau; ferner die Vandalen im Eulinger im Riesengebirge und der Lausitz, die Burgundiones die Sigier, die nebst den Buriern und Andern hinter den Vandalen in Schlesien und Polen ihre Wohnsitze hatten. Als einzelne Stämme der Hermionen, welche sich unter den Ingväbonen und Istävionen befanden, werden die Longobarden und Angeln genannt. Jene kamen an der Elbe und nachher in dem Lande der Cherusker, diese zogen sich von der Ostseite der Elbe her mit den Saren. Im Norden Deutschlands finden wir nur Auswanderer, die erst später, nachdem Muttervölkern zusammengeschmolzen, zum Theil große Stämme bildeten. Dergleichen südliche Colonisten waren die Quaden, Sarmaten, die von denselben abstammenden Bojoarier, die Marcomannen und die aus ihnen entsprossenen Sueven. Die Römer kennen zuerst im Jahre der Stadt 640 die Germanen kennen, als ein großer Völkerschwarm, der sich Cimbern nannte, neue Wohnsitze suchend, an den Alpen erschien, den Consul Papirius Carbo schlug, und sich von da im Verein mit den Tigurinern gegen die Alpen wandte. Nachdem sie auch hier die Römer in zwei großen Schlachten geschlagen, fielen sie vereint mit den Teutonen und Ambronen in das transalpinische Gallien, schlugen die Römer nochmals bei Vesontio, verbreiteten sich dann nach Westen, kehrten sich aber, durch die Tapferkeit der Iberer und Belgier in ihren Fortschritten gehindert, nach Italien, in welches die Teutonen und Ambronen überzogen, die Cimbrer und Tigurier über die nördlichen Alpen zurückzuziehen suchten. Marius ward Roms Retter; er besiegte die Cimbrer bei Aix im J. Roms 651 und zwei Jahre nachher auch die Teutonen. Die Ueberreste zerstreuten sich theils in Gallien, theils kehrten sie an die Donau zurück. Nachdem Cäsar Gallien unterworfen hatte, brachte seine siegreichen Waffen bis an den Rhein getragen hatte, lernte er zuerst ein Volk kennen, das man ihm Germanen nannte. Dieses, der dasselbe führte, und früher auf der Südseite der Donau gewohnt hatte, wollte sich in Gallien niederlassen, mußte aber, von Cäsar geschlagen, wieder über den Rhein flüchten. Nur die Remi und Metes, die zu jenen Heerhaufen gehört hatten, blieben auf der Westseite des Rheins; aus den über den Rhein zurückgekommenen Ueberresten scheint sich der Schwarm der Markomannen bilden zu haben. Cäsar ging zweimal über den Rhein, doch nicht um das deutsche Land Eroberungen zu machen, sondern nur um

Gallien vor den verheerenden Einfällen der Barbaren zu T. Er nahm sogar Deutsche in Sold, zuerst gegen die Gallier, gegen Pompejus. Kennen lernte er nur die zunächst wohnenden Engambren, Usipeter und Teucterer. Das übrige Deutschland, sagte man ihm, von den Sueven in hundert Gauen, deren jeder tausend Mann auf Freibeuterei ausschickte, welche abgeloßt wurden. Sie lebten mehr von Jagd und Viehzucht als vom Ackerbau, besaßen die Felder gemeinschaftlich, und hielten fremde Völker durch Verwüstung der Gränzen von sich ab. Nachrichten sind wahr, wenn wir sie auf die Deutschen ausdehnen, und unter den hundert Gauen die einzelnen Volks derselben verstehen. Roms Bürgerkriege und innere Unruhen zogen die Aufmerksamkeit von den Deutschen ab. Der Bund der Engambren fiel ungestraft in Gallien ein, und die von ihnen gedrängten Ubier versetzte Agrippa an die Westseite des Rheins, aber die Engambren Augusts Legaten, Vollius, im Jahr der 738 geschlagen hatten, eilte er selbst herbei, erbaute, um ihnen widerstehen zu können, Festungen am Rhein, und gab Stiefsohn Drusus den Oberbefehl gegen sie. Dieser tapfere Feldherr über den der eigne Art. nachzusuchen ist, war in mehreren Feldzügen siegreich, und drang bis an die Elbe vor. Er starb im J. 745. Nach ihm führte zwei Jahre lang Tiberius das Commando am Rhein, und übte mehr List als Gewalt gegen die Germanen. Demog sie zu Kriegsdiensten im römischen Heere. Augustus Feldherr ward aus Deutschen gebildet, und der Cheruskler Hermann schloß sich bis zur Würde eines Ritters empor. Von den Jahren 745 bis 755 commandirten verschiedene römische Feldherren in diesen Gegenden. Als im J. 756 Tiberius aufs neue den Oberbefehl befehligte, drang er bis an die Elbe vor, und damals wäre es viel gelungen, Deutschland zur römischen Provinz zu machen, wenn die Unbesonnenheit seines Nachfolgers, des Quinctilius Varus, nicht alle errungenen Vortheile wieder vernichtet hätte. Seine walttsamen Maßregeln, die Sitten und Verfassungen der Deutschen umzuändern, bewirkten eine allgemeine Verschwörung, an der Spitze der in Rom erzogene Cheruskler Hermann (s. d. Art.) stand. Mit seinem aus drei vollen Legionen bestehenden Heere in den Teutoburger Wald gelockt, ward Varus von den erditterten Deutschen gefangen und aufgerieben. Wenige Flüchtlinge rettete der bei ihm mit drei Legionen stehende Legat Asprenas. Dieser im 763sten J. von den Deutschen erfochtene Sieg führte den gänzlichen Verlust aller römischen Besitzungen jenseit des Rheins herbei; die Drusus erbaute Feste Aliso wurde zerstört. Jetzt traten die Cherusken als das Hauptvolk in Deutschland auf. Erst vier Jahre nachher zogen die Römer unter Germanicus (s. d. Art.) wieder gegen die Deutschen ins Feld, und wie tapfer und kriegserfahren dieser jugendliche Held auch seine Unternehmungen leitete, so gelang es ihm nicht, die Herrschaft der Römer zu befestigen. Vielmehr gaben ihm die Römer die Unterjochung der Deutschen auf, deren Streifzüge auf ihr Gebiet sie leicht verhinderten, und vor deren ernstlichen Angriffen sie sich durch die innern Streitigkeiten derselben nicht sichern konnten. Eine wichtige Revolution in Deutschland hatte den Anlaß gegeben. Marobodius, ein am Hofe Augusts bezogener Markomanne, vereinigte durch Güte und Gewalt mehrere sarmatischer Stämme in einen Bund, welcher unter dem Namen des Bundes

bekannt ist. In der Gripe dieses mächtigen Völker-
 reichs, das im jetzigen Böhmen und heutigen Franken-
 reich eine große Reich der Römer, eroberte dasselbe und stiftete
 ein mächtiges Reich, welcher sich über die Markomannen,
 Quaden, Longobarden und Semnonen aus-
 dehnte. Liberius besaß ein Kriegerheer von 70,000 Streichern darbot,
 um den Liberius zu bekämpfen, mit großen Legionen den Marob-
 odus zu bekämpfen, und seine Macht zu brechen, aber ein allgemeines
 Verbot der dalmatischen Völkerschaften nöthigte ihn, einen
 Vertrag zu schließen, der ihm keine Vortheile gewährte. Die darauf
 folgenden Kriege der Römer in Westdeutschland hinderten auch nach-
 her die Völker gegen die Markomannen, welche ihrer Seite häu-
 fig in Süddeutschland wagten. So gab es jetzt zwei
 mächtige Völkerschaften in Deutschland, die Marko-
 mannen und die Cherusker, welche sich aber bald unter einander ent-
 zweiteten. Auf einer Seite die Longobarden und Semnonen, der Besatz
 des Maroboduus müde, den Bund desselben verließen und
 die Cherusker übertraten, und anderer Seite Hermanns Oheim,
 Arminius, aus Eifersucht gegen seinen Neffen, zum Marobo-
 odus. Nachdem der Krieg zwischen beiden Nebenbuhlern
 nach Regeln der Kriegeskunst, welche Hermann und Marobo-
 odus aus der Schule erlernt hatten, geführt worden war, blieb
 das Glück den Cheruskern. Liberius, statt dem ihn um Bei-
 standes Maroboduus zu helfen, ließ ihn vielmehr zwei Jahre
 in dem Gebirge Catualda überfallen, der ihn zwang, sein
 Land zu verlassen und bei den Römern Zuflucht zu suchen. Bald
 nachher Catualda das gleiche Schicksal durch die Hermunduren,
 welche als Hauptvolk unter den Markomannen auftraten. Die
 Cherusker verloren mit ihrem großen Feldherren Hermann ebenfalls
 das Land; durch Zwiespalt unter sich selbst geschwächt, nahmen sie
 zu Rom einen König, Italicus mit Namen, an, den letz-
 tlichen Hermanns. Unter diesem zerfielen sie noch mit ihren
 Nachbarn, den Longobarden, und fielen zu einem unbedeuten-
 den Volk, die Südseite des Harzes bewohnend, herab. Dagegen
 im Westen Deutschlands die Ratten. Während einer
 Zeit trafen sie wegen des ihnen auferlegten Tributs gegen die
 Römer an, und nur mit Anstrengung zurückgeschlagen wur-
 den am Oberrhein die Ratten die ihnen gegenüber gelegenen
 Festungen an. Galba aber demüthigte sie, und bewegte sie,
 zwischen der Lahn, dem Main und Rhein zu verbleiben,
 darauf die Römer verdienten Kriegern zutheilen. Achtzehn
 Jahre (812 der Stadt) geriethen die Hermunduren und Ratten
 in Streit über die Salzquellen der fränkischen Gasse. Des
 Maroboduus und Catualda zahlreiche Begleiter hatten sich indes-
 sen zwischen den Flüssen Eron und Morava angesiedelt,
 unter Bannius, den ihnen die Römer zum König gegeben,
 ein Reich begründet, das den benachbarten Völkern durch Besatz
 lästig zu werden anfing. Obgleich Bannius sich mit den
 Römern verbunden hatte, erlag er doch der vereinten
 der Hermunduren, Engier und westlichen Quaden (im Jahre
 814), und mußte sich zu den Römern flüchten. An der
 Spitze des Reichs aber stand sein Schwestersohn Sido, der, ein
 Freund der Römer, dem Vespasian wichtige Dienste leistete. Im
 Jahre 814 erschütterten die Bataver durch einen hartnäckigen Krieg die

Macht der Römer, welche nur mit äußerster Anstrengung behaupteten. Jetzt aber entzündete sich ein Krieg, der erst mit dem Untergange Roms endigte. Die Sueven, von den Römern gezwungen, baten den Domitian um Beistand, welcher ihnen hunderttausend schickte. Eine so armselige Macht beleidigte die Sueven. Sie verbanden sich mit den Jazigen in Dacien, und bedrohten Rom. Domitian ward geschlagen, Nerva zügelte sie und schlug sie aufs Haupt; allein seit Antoninus Philosophus lederte kein Krieg in diesen Gegenden. Auf zwei Seiten beunruhigten die Barbaren unaufhörlich das römische Reich; von der Einen Seite durch die Gothen verdrängten kleinen Stämme, welche gezwungen Dacien einfielen, neue Wohnsitze suchend. Man befriedigte sie, indem man ihnen die südlichen Gegenden dazu anwies. Aber wichtiger ward der Krieg, welchen von der andern Seite die Markomannen, Sarmaten und Quaden vereint mit aller Kraft gegen Rom führten, und welcher gewöhnlich der markomannische genannt wird. Aurel kämpfte sein ganzes Leben gegen sie, und Commodus erkaufte durch Geld den Frieden. Indes verwüsteten die Ratten Gallien, Rhätien, und die Cheruskier drängten die Longobarden an die Elbe zurück und traten jetzt unter dem Namen Franken auf. Barbaren erschienen 220 nach Chr. Geb. in Dacien, die Bisen, Gepiden und Heruler, und bekämpften die Römer. Zu eben dieser Zeit, unter Caracalla, trat ein neues Volk in Süddeutschland vor, die Alemannen, ein Gemisch istavonischer Stämme. Sie erbaute Rom die berühmte Valla Romanorum, deren Überreste von Jarthausen bis Ohringen noch sichtbar sind. Aber die Macht der Römer sank immer mehr, theils durch den unaufhörlichen Kampf mit den Barbaren, theils durch innere Unruhen verzehrt. Als endlich Kaiser das Reich zerrütteten und spalteten, drangen die Hunnen bis Spanien vor, und unter Kaiser Probus eroberten sie auch die Bataverinsel. So waren jetzt Franken und Alemannen die mächtigsten deutschen Völker. Erstere verloren unter Julian die Bataverinsel an die Saren, und letztere wurden von Roms Heeren gedemüthigt. Aber das war Roms letzter Sieg. Mit dem Anfange des fünften Jahrhunderts stürmten Barbaren von allen Seiten an das römische Kaiserthum an. Die Vandalen, Sueven und Alanen mächtigten sich Galliens und Spaniens; ihnen folgten die Burgundier nach Gallien, die Westgothen nach Italien und Spanien; den Burgundiern folgten die Franken, den Westgothen die Ostgothen und diesen die Longobarden. So begannen jene Züge zahlloser Völkerherden, welche sich aus dem Norden und Osten erodernd über Europa ergossen. Die Geschichte bezeichnet sie mit dem Namen der großen Völkerwanderung, und unter dieser Rubrik wollen wir den hier abgerissenen Faden wieder aufnehmen. M.

Germanismus nennt man jede Eigenthümlichkeit der deutschen Sprache in Ausdrücken, Worten und Wendungen, wodurch sie von einer andern Sprache abweicht. Die Germanismen sind also in jeder fremden Sprache andere, wiewohl es gewisse Germanismen gibt, die es für alle, oder doch die meisten Sprachen sind, wenn sie auf Eigenthümlichkeiten beruhen, welche die deutsche Sprache ausschließlich hat.

Gerona, an der Küste von Catalonien, beim Einflusse des Onyar in den Ter, welcher wenige Meilen von der Stadt ins mittelländische Meer ausfließt, ist durch die Franzosen unter G.

und nachher unter Augereau eine fast beispiellose
gegen die im Jahre 1809 besonders merkwürdig ge-
sah. Nachdem die Franzosen die Berennung schon im Mai be-
gannen, eröffneten sie in der Nacht auf den 9ten Juni die
Ingriff und Bertheidigung waren gleich tapfer und er-
st als die Besatzung an Mangel zu leiden, als es
im spätem August gelang, ihr neue Vorräthe zuzuführen.
Sie hielten in den Stand, sich bis zum 10ten December zu be-
halten. In diesem Tage endlich capitulirte der tapfere Commans-
dant Moore, da der Verlust aller Forts und zweier Vor-
posten die immer zunehmende Verminderung der Besatzung
unmöglich machte.

Seronten (die Alten), waren obrigkeitliche Personen in Spar-
nache zehst den Ephoren und Königen die höchste Gewalt im-
zu hatten. Sie konnten vor dem 60sten Jahre nicht zu dieser
zu gelangen und ohne die wichtigsten Ursachen nicht abgesetzt
zu. Ihre Zahl betrug 28, nach Andern 32.

Gerstenberg (Heinrich Wilhelm von), hat einst nicht bloß
Geschichtschreiber der Nation, sondern auch als Kritiker auf den
Verstand seines Zeitalters kräftig eingewirkt. Er ist am
J. 1737 zu Tondern in Schleswig geboren. Nachdem er in
den 18ten Jahr auf Schulen gewesen und in Jena stu-
diert, fand er sich bald nach seiner Rückkehr veranlaßt, in die
Armee seines Vaterlandes zu treten, stieg in dem unblutigen
Kriege gegen die Russen unter dem Grafen von St. Germain
zu Rittmeister, ging aber, als er nach Friedrichs V. Tode
in Nachrichten auf dieser Laufbahn verlor, in den Civilstand

Der Staatsminister, Graf Hartwig von Bernstorff, nahm
ihn als Mitglied der wöchentlichen Kanzleisessionen in die deut-
schen hinüber. Gerstenberg durchwanderte verschiedene Civil-
ämter, wurde 1775 als Resident seines Vaterlandes bei der
Residenzstadt Lübeck angestellt, begab sich 1783 nach Gütin zu
seiner Freunde Woss, und lebt seit 1785 als Rittdirector des Lottos-
wesens in Altona. Sein erstes schriftstellerisches Product war
1781, ein Trauerspiel, welchem er die Bekanntschaft und
Erfolg mit Reife, dem er es geschickt hatte, und der ihm
zu einer sehr günstigen Beurtheilung zurücksandte, verz.
Gerstenberg beschäftigte sich inzwischen schon mit den Län-
den, und legte den Turnus bei Seite, ohne ihn jemals dru-
cken lassen. Die Ländeleien hingegen beförderte Reife zum
Die lieblichen Scherze fanden allgemeinen Beifall, und ge-
gen sich selbst Sessionen eine günstige Kritik ab. Hierauf erschienen
seiner früher verfertigten prosaischen Gedichte, woraus
seine Dithyramben entstanden. Als Militär schrieb er die
Lieder eines dänischen Grenadiers und sein
Nach für Reiter (unter dem Namen Ohle Madsen). Als
in dem Kriege nach Copenhagen kam, lernte er daselbst J. A.
W. Resewitz, H. Schlegel, Klopstock, Sturz, Bajedow u. A.
Im vertrauten Umgang mit solchen Männern, reich an
Wissen und Liebe, sang Gerstenberg seine Ariadne auf Naxos,
Gedicht eines Skalden und mehrere kleine Lieder. Zu-
erst in den Hypochondristen, ein beliebtes holsteinisches
Blatt, und in den Jahren 1766 und 1767 Lieder über Merk-
würdigkeiten der Literatur heraus. In dieselbe Zeit fällt auch sein

Trauerspiel, die Braut, nach Beaumont und Fletcher, u. berühmter Uolingo, der selbst auf der Bühne Glück machte. Der Mäuser in Gucin verdankt das Publicum die Minona jüngste dramatische Arbeit, und 1795 erschien noch seine Theatralischen Kategorien. Seine erste Gattin verlor er 1783; im J. 1799 heirathete er sich zum zweitenmale mit einer Engländerin. 1816 sind seine poetischen Werke gesammelt erschienen (3 Bände, Hammetich).

Geruch nennen wir denjenigen Sinn, mittelst dessen wir feinen Ausflüsse der Körper (Düfte) empfinden. Die Zartheit, welche das Innere der Nase bekleidet, und in welche sich von dem Gehirn herabsteigende Geruchsnerve verbreitet, ist das natürliche Organ dieses Sinnes. Mit der Luft, die durch die Nase gezogen wird, strömen zugleich die Ausflüsse oder riechbaren der Körper herbei, berühren im Innern der Nase die Nerven, welche diese pflanzen die empfangenen Eindrücke auf das Gehirn fort, wo sie in der Seele die Empfindungen verursachen. Das Wort Geruch bezeichnet aber auch jene riechbaren feinen Ausflüsse der Körper, welche von unglaublicher Feinheit sind. Versumirte man — was uns die tägliche Erfahrung als möglich zeigt — mit den Ausflüssen einer Cubiklinie Lavendelöl ein Zimmer von 18 Fuß Höhe, eben so viel Breite und 10 Fuß Höhe, also von 3240 Cubikfuß, d. i. von 466,560 Cubiklinien Inhalt, und nähme dabei an, daß in einer Cubiklinie Raum nur vier riechbare Theilchen schweben, so würde sich eine Cubiklinie des Öls in 1,866,240 riechbare Theilchen trennen. Läßt man ein Stück Ambra, welches 100 Gran wiegt auf einer Wage, die der kleinste Theil eines Grans merklich wiegt, in einem Zimmer frei liegen, so wird dasselbe, ungeachtet ständig frische Luft von außen zuströmt, mit den riechbaren Ausflüssen angefüllt, und dennoch bemerkt man nach 54 Tagen noch den mindesten Verlust an dem Ambra, woraus man auf die Feinheit seiner Ausflüsse schließen kann.

Geryon oder Geryones, Chrysaers und der Kalliope Sohn, ein dreiköpfiger Riese, der nach Einigen in Spanien, Andern auf den balearischen Inseln, nach noch Andern aber auf fernen Insel Eruthia herrschte, wo er zahlreiche und schöne Heerden besaß, die er von dem zweiköpfigen Hunde Orthrus und dem Styracurion hüten ließ. Diese entführte auf Eurystheus Befehl Hercules, und erschlug den Geryon. (S. Hercules.)

Ges bezeichnet die siebente Stufe der diatonisch-chromatischen Tonleiter, wenn sie zu Es die kleine Terz macht.

Gesammte Hand, die Mitbelebenschaft, da Mehrere zugleich mit einerlei Grundstück belehnt werden. Gesamt: Stimme, eine Stimme, an welcher Mehrere gemeinschaftlich Antheil haben im Gegensatz der Virilstimme.

Gesandten, Gesandtschaftsrecht. Ein Gesandter ist eine öffentliche Person, von einem Fürsten oder sonstigen Staatsoberhaupt mit Vollmacht und Instruction versehen, um des Staats Angelegenheiten bei auswärtigen Mächten zu betreiben. Solche, bloß wegen Privatangelegenheiten eines Fürsten abgesendet sind, heißen gewöhnlich Agenten, und führen bisweilen den Titel der Residenten, Legationsräthe u. a., haben aber mit den Gesandten nichts gemein. Unter diesen ist jedoch selbst ein nicht geringer Unterchied. Es gibt Gesandten der ersten, zweiten und dritten Classe. Die

in der ersten Classe repräsentiren ihren Souverän nicht nur in seinen auswärtigen Geschäften, sondern auch in seiner Person selbst auf die Vorzüge Anspruch machen können, die er bei seiner Abwesenheit genießen würde. In diese Classe gehören die ~~Legation~~ oder Ambassadeurs, und ehemals die Cardinäle, wenn sie ~~Legation~~ a latere abgesendet wurden, so wie die päpstlichen ~~Legation~~ zu Constanz der venetianische Bailo zu Constantinopel. Die Gesandten des zweiten Ranges repräsentiren ihr Staatsoberhaupt nur in ~~Person~~. Zu ihnen gehören die Envoyés, die bevollmächtigten Minister (ministres plénipotentiaires) und ehemals die ~~Legation~~ und päpstlichen Internuntien. Zu den Gesandten des dritten Ranges, gegen welche die Höfe nicht dasselbe Ceremoniel beobachten, wie gegen die vorigen, gehören die Minister, Ministres, ~~Legation~~, ~~Legation~~, und Ministres chargés d'affaires. Die ~~Legation~~sträger, Chargés d'affaires, haben nicht den Charakter ~~Legation~~. Nach dem Range des Gesandten ist auch sein Gefolge verschieden; bei einem Gesandten des ersten Ranges gehören mehrere Gesandtschafts-Cavaliers und Edelknaben, ~~Legation~~ Gesandtschaftssecretäre (Secrétaires d'ambassade), Kanzler, Edreiber, Dolmetscher (Secrétaire interprète, bei der ~~Legation~~ Trucheman, Dragoman), Gesandtschaftsprediger (Aumônier), Hausofficianten, Livreebediente u. s. w. Bei Gesandten des zweiten Ranges sind selten Gesandtschaftscavaliers, oder mehr als ein ~~Legation~~secretär (Secr. de Légation), und noch weniger zahlreich das Gefolge bei einem Gesandten des dritten Ranges. Jeder Gesandte muß, um als solcher anerkannt zu werden, dem Hofe, zu dem er gesandt ist, ein Beglaubigungsschreiben, Créance (lettre de créance) von seinem Souverän überreichen, worin eine offene beglaubigte Copie zum Vorzeigen beim Staatseffectuar enthält, und eine Vollmacht, aus welcher erhellt, wie viel ihm erteilt sey. Für sich erhält er eine Instruction, worin sein Verhalten gegen den Hof und die da anwesenden ~~Legation~~, so wie der Wille seines Hofes in Ansehung seines Geschäftes angedeutet ist; das Weitere wird ihm, wenn nicht eine neue ~~Legation~~ nöthig ist, durch Depeschen seines Hofes bekannt gemacht. Ist er am Orte seiner Bestimmung angelangt, so überreicht er dem Minister der auswärtigen Angelegenheiten sein Beglaubigungsschreiben, und bittet um Audienz. Diese ist bei Gesandten des ersten Ranges eine öffentliche, bei den andern eine Privataudienz, nach welcher er bei den übrigen Gesandten förmliche ~~Legation~~ abstattet, um von ihnen als Gesandter anerkannt zu werden. Seit dem westphälischen Frieden erhalten alle Gesandten des ersten Ranges den Titel Excellenz, denen des übrigen Ranges wird derselbe hiemit aus Politik oder Höflichkeit gegeben. Von dem Augenblicke an, wo ein Gesandter das Landesgebiet des Souveräns, zu dem er gesendet ist, betritt, wird seine Person für heilig und unantastlich gehalten, und er genießt in dem Staate, worin er sich befindet, bedeutende Vorrechte. Zu diesen gehört vor allen andern die Extraterritorialität, d. h. er wird nicht als ein Inländer betrachtet, sondern seine Person, sein Gefolge, sein Hotel, seine ~~Legation~~ werden so beurtheilt, als ob er den Staat, der ihn gesendet hat, nicht verlassen habe, und außerhalb des Gebiets lebe, worin er sich befindet. Daraus folgt denn eine persönliche Befreiung des Gesandten von der Civil- und Criminalgerichtsbarkeit, eine gleiche für sein

Gefolge, und Befreiung der Güter, die ihm als Gesandten zu von der Gerichtsbarkeit. In sein Hotel dürfen demnach Polizei-, Zoll- und andere Staatsbedienten nicht eindringen hier Durchsuchungen anstellen, wie im Hause eines Privatmanns. Ob er aber sein Hotel zum Zufluchtsorte für Verbrecher und der Obrigkeit des Staats die Auslieferung derselben verweigern dürfe, ist ein eben so bedenklicher als zweifelhafter Fall. Ein solcher Fall ist die sogenannte Quartierfreiheit der Gesandten, kraft deren sie an einigen Orten das ganze Quartier der Stadt, worin sich ihr Hotel befindet, durch Aufhängung der Bappen des Souveräns von der Gerichtsbarkeit des Landes ausnehmen konnten. Jetzt ist dieser Mißbrauch abgeschafft. Zu den Befreiungen eines Gesandten und seines Gefolgs gehören Zoll- und Accisbefreiungen für alle gesandtschaftlichen Güter, wobei jedoch wegen erforderlichen Bedarfs manche Beschränkungen Statt gefunden haben. Von Steuern, Brückengeldern, Briefporto sind sie nicht frei. Als ein besonderes Vorrecht der Gesandten muß man noch ihren Hausrecht betrachten, in Ländern, wo ihre Religion nicht die herrschende ist. In Verhandlungen treten sie bisweilen unmittelbar mit dem Souverän selbst, und machen ihm mündlich in Privataudienzen, schriftlich durch Überreichung von Memorialen, Vorträge, gewöhnlich aber treten sie mit dem Minister der auswärtigen Angelegenheiten in Conferenz. Alles dies dauert bis zur Beendigung der Gesandtschaft, welche auf verschiedene Weise herbeigeführt werden kann: durch Erlöschung der Creditive, durch Zurückberufung (Rappel), durch freiwillige oder gezwungene Abreise, und durch den Tod des Gesandten. Die Zurückberufung erfolgt, wenn entweder der Zweck der Sendung erreicht oder vereitelt ist, oder wegen entstandener Mißverständnisse, bisweilen auch aus Privaturfachen. Freiwillig läßt öfters ein Gesandter einen Hof ohne Rappel, wenn er sich schwerde über völkerrechtswidrige Verletzung seiner Person führen können glaubt; es gibt aber auch Fälle, wo ein Gesandter gezwungen wird, einen Staat zu verlassen, was man Ausschaffung desselben nennt. Sonst wird die Gesandtschaft von dem Augenblicke an für beendigt angesehen, wo der Gesandte entweder sein Rappel schreiben übergeben, oder Pässe zu seiner Abreise erhalten hat. Sind ihm diese ausgemacht, so muß er den Staat verlassen, seine Person aber bleibt, selbst im Falle des Kriegs, unverletzlich, und kann ungehindert bis über die Gränze reisen. Nur die ottomanische Pforte erlaubt sich hierin Ausnahmen, indem sie Gesandte von Egypten, mit denen sie in Mißhelligkeit gerathen ist, in die sieben Thore der Stadt wirft. Gleicher Unverletzlichkeit erfreuen sich in den übrigen europäischen Staaten, jedoch nur in Friedenszeiten, die Couriers oder Eilboten, wie auch solche Personen, die, ohne einen eigentlichen gesandtschaftlichen Charakter, bisweilen als Vertraute zu Beförderung geheimer, wichtiger und eiliger Geschäfte abgesendet werden. Nur fällt bei solchen das gesandtschaftliche Ceremoniel weg, und in Beziehung auf andere Staatsbürger werden sie als die Privatpersonen betrachtet. Alle diese Verhältnisse unter den europäischen Mächten haben sich natürlich erst ausgebildet, seitdem stehende Gesandtschaften gibt, das heißt, seit der Zeit des westphälischen Friedens. Zur Politik, Völkerrecht und Culturgeschichte würde eine Geschichte des Gesandtschaftswesens seit dieser Zeit zu

Ort ston, an dem es bis jetzt noch mangelt. Klaf-
fend und treffliche Beiträge. dd.

Der Vortrag einer Rede in abgemessenen, und ihrer
bestimmten Tönen, mittelst eines besondern Gebrauchs
der Stimme. Warum diese Töne abgemessen und ihrer Höhe
fest sein, wird der Artikel Musik zeigen. Fragen wir
nun, wie kam der Mensch darauf, zum Vortrag einer Rede
eine besondere Modification seiner Stimme zu bedienen? Da er
im natürlichen Leben, im alltäglichen Verkehr nicht thut, so
kann er auf eine besondere Stimmung schließen, die so et-
was mehr ist. Und so ist es. Wenn der Mensch singt, so will er
den Ausdruck eines innern Gefühls darstellen. Gesang
ist die Sprache des Gefühls. Bei dieser hat man zwei
Theile zu unterscheiden, den Inhalt und den Vortrag.
Der Vortrag ist die unmittelbare Darstellung innerer Zustände,
auf die Stimme. Der Gesang vereinigt demnach aufs in-
nerliche Poesie und die Musik. Dieselbe Ursache also,
die zur lyrischen Poesie und zur musikalischen Darstellung begei-
stert, veranlaßt, daß sich die Stimme des Menschen in
den Gesang erhebt, auf den Wellen der Melodie hinschwebt und nach
oben strebt. Man unterscheidet den natürlichen und künstlichen

Gesang. Jener bezeichnet einen musikalischen Stimmenvortrag ohne
Instrumente; dieser ist ausgebildet durch die Kunst, der Sänger hat
die Anleitung der Conschrift. Zum künstlichen Gesange wird
erfordert: 1. eine schöne und biegsame Stimme von ansehnlichem Um-
fang; 2. Fertigkeit, die Conschrift richtig zu lesen und die Töne
klar und rein zu intoniren; 3. deutliche Aussprache der Sylben
und Wörter; und 4. Angemessenheit des Vortrags zum Inhalt, der
bei dem Sänger seinen Geschmack und sein Gefühl allein
bestimmen kann. Nur wo diese Angemessenheit sich findet, sagt man,
er habe mit Gefühl, mit Ausdruck gesungen. dd.

Singeschulen, s. Singeschulen.

Geschäftsstyl. Unter Geschäften verstehen wir alle diejenige
Handlungen unserer Thätigkeit, die aus unsern Verhältnissen
hervorgehen, in wie fern wir Bürger des Staates und Mitglieder
eines Standes in demselben sind. Diese Geschäfte sind aber
verschiedenartig, als die Verhältnisse des bürgerlichen Lebens.
Geschäftsstyl umschließt daher diejenigen stylistischen For-
men, welche den gegenseitigen Verhältnissen und Beziehungen des
bürgerlichen Lebens angemessen sind, und seine Untergattungen müs-
sen den ganzen Kreis dieser Verhältnisse und Beziehungen erschöpfen.
Im Allgemeinen zerfällt der Geschäftsstyl in den Styl für die öf-
fentlichen Geschäfte (der höhere Geschäftsstyl) und in den
Styl für die Privatgeschäfte (der niedere Geschäftsstyl).
Den höheren Geschäftsstyl nennt man auch den Curial- oder
Amtsstyl. (S. letztern Art.) Der niedere Geschäftsstyl
ist der Styl für die Privatgeschäfte enthält den Ausdruck
derjenigen rechtlichen Verhältnisse des bürgerlichen Lebens, wel-
che unter der Mitwirkung und Dazwischenkunft der Obrigkeit, zwischen
Landesbürgern, als solchen, selbst verhandelt werden können.
Zu ihnen gehören Obligationen, Quittungen, Zeugnisse, Reverse, Bel-
lästigungen, Abschiede, Miethverträge, Annoncen, Avertissements
u. dgl., so wie der Geschäftsbrief, der mit dem eigentlichen
Geschäft die zufälligen äußern Merkmale gemein hat, übrigens

aber ganz nach den Regeln des Geschäftsstils entworfen wird. Schadet des Eigenthümlichen im Geschäftsstyle könnte doch die tete Form desselben größtentheils verjüngt, und die Dunkelheit, Schwerfälligkeit in demselben vermieden werden. Warum sollte edle und kräftige Diction der Würde, mit welcher sich die Könige und Höfe gegenseitig behandeln müssen, widerstreiten? sollte der Staat mit seinen eigenen Bürgern nicht deutlich bündig und wohlwollend, ohne Einmischung von Terminologischer schwerfälligen Verbrämungen reden können? Freilich wird die genannte Courtoisie im Geschäftsstyle nie völlig vermieden dürfen. Sie ist eine Eigenthümlichkeit desselben und besteht bestimmten Festhalten der, durch gewisse willkürlich angenommene Ausdrücke und Formeln, festgesetzten Bezeichnung der äußern und gegenseitigen Verhältnisse der verschiedenen Staatsmitglieder sich fassend, gegen das Staatsoberhaupt und dessen Diener, wie der letztern gegen die verschiedenen Classen der Staatsbürger, ohne weder aus Unwissenheit, noch aus Absicht gegen die einfachen bürgerlichen Verhältnissen recipirten Formen der Conventionalität zu verstoßen. Die Courtoisie zeigt sich aber nicht bloß in dem Gebrauche der herkömmlichen bürgerlichen Titel, sondern auch theils in dem wissen hergebrachten Wendungen des Ausdrucks im Conterte, theils bei der Uebersetzung, als bei den Uebersetzungen und dem Schlusse, in der äußern Form der Geschäftsaufträge, in Hinsicht auf die Feinheit des Papiers, Unterzeichnung, Aufschrift u. s. w.

Geschäftsträger, s. Gesandten.

Geschenkte Handwerke sind solche, deren Gesellen an der Wanderschaft von ihren Zunftgenossen ein Geschenk erhalten müssen.

Geschichte. Die Geschichte enthält die wissenschaftliche Darstellung der Vergangenheit, d. i. alle Erscheinungen der Vergangenheit im Raume und alle Veränderungen nach einander in der Zeit umschließt. Die Darstellung der Gegenwart heißt Beschreibung, die Darstellung der Vergangenheit Erzählung. Die Beschreibung stellt die Erscheinungen und Veränderungen im Raume dar, die Erzählung die Facta der Vergangenheit nach der Zeit dar. Nach dieser allgemeinen Bezeichnung enthält der beschreibende historische Styl in sich die Naturbeschreibung (Naturgeschichte) und die Geographie; der erzählende historische Styl aber die Naturgeschichte und die Menschengeschichte. Zur Naturgeschichte gehören: die Geschichte des Continents, die Geschichte des Meeres, die Geschichte der Thierarten und die Geschichte der Menschenspecies, nach den Verschiedenheiten und Veränderungen des physischen Organismus; die Menschengeschichte hingegen begreift alle Veränderungen und Thatsachen in sich, welche eine mittelbare Wirkung der Freiheit sind. Sie ist in dieser Hinsicht weiter in die Geschichte der Individuen, oder Specialgeschichte (einzelner Geschlechter, Gesellschaften, Corporationen, Völker, und Staaten), oder Universalgeschichte (Geschichte der Menschheit des menschlichen Geschlechts). Versucht man die Geschichte in Zeitabschnitten einzutheilen, so ergeben sich vier Hauptschnitte derselben: die alte, die mittlere, die neue und die neueste Geschichte. Die alte Geschichte beginnt mit der Entstehung des menschlichen Geschlechts auf dem Erdboden, oder, wenn von durch Kritik und Urkunden beglaubigten Geschichte ausgegangen

welcher die Biographien, Charakteristen, überhaupt die **hist.** Darstellungen des individuellen Lebens nach allen seinen **Abst.** und Schattirungen gehören. Die historischen **Hilfswisse.** ten endlich sind diejenigen, durch welche überhaupt und zum **Studium** der beiden historischen Hauptwissenschaften, und **be-** sondere auch das Studium der übrigen historischen **Wissen** erleichtert und unterstützt wird. Sie sind für die **Univerfa** Specialgeschichte: 1. Mythologie (die älteste Religionsgesch.) mythischen Zeitalter der Völker und Staaten des Erdbodens; 2. Genealogie (die Wissenschaft von dem Ursprunge, der **Fort-** zung und der Verwandtschaft merkwürdiger Geschlechter und **Fam.** 3. Heraldik (Wappenkunde); 4. Numismatik (Münzkent- 5. Denkmälerkunde — diese faßt in sich a) Epigraphik: Kenntniß der Aufschriften auf Denkmälern, mit Einschluß der **glyphik**); b) Diplomantik (Urkundenlehre, mit Angabe der **gehn**, nach welchen die Echtheit der Urkunden beurtheilt werden **c**) Epigraphistik (Siegelkunde, als Unterstützung der Diplom- **d**) Archivwissenschaft. (enthält die Regeln, wie Urkunden **Archiven** zu ordnen und zu erhalten sind). Die historischen **Hilf-** senschaften für die Statistik sind: 1. die Kameralwissen- **ten** (Ökonomie, Technologie, Forst- und Bergwissenschaft, **Land-** kunde); 2. die politischen Wissenschaften (das Staats- **für** die Basis der Staatsverfassungen; die Nationalökonomie, die **lizet** und Finanzwissenschaft für die Basis der Staatsverwaltung **die** Politik überhaupt für die Entwicklung der Bedingung des **in-** und äußern Lebens der Staaten); 3. das positive oder pra- **fische** europäische Völkerrecht (für das unter den einzu- **Staaten** bestehende Verkommen, für die Verträge, auf welchen **gegenseitigen** Relationen beruhen u. s. w.); und 4. die Diplo- **matie**, als wissenschaftliche Vorbereitung zu dem höhern Staatsdi- **in** den innern und äußern Angelegenheiten, wesentlich verschie- **den** von der Diplomantik, und aufgeführt auf die zu einem organi- **ganzen** gestalteten Resultate der Politik, der Geschichte, der **Sta-** tistik und des positiven europäischen Völkerrechts, wodurch der **Staats-** diener das gegenwärtige innere und äußere Leben der euro- **päischen** Reiche und Staaten in einem vollständigen Bilde und nach sei- **nen** nothwendigen Bedingungen kennen und umschließen lernt. — **Allen** einzelnen historischen Wissenschaften in diesem Series besond- **er** Artikel bestimmt sind, so kann, nach der Übersicht über das ge- **gebiet** derselben, an diesem Orte nur noch der Begriff und die **verschie-** denartige Methode für die Darstellung der Weltgeschichte **über-** haupt näher bestimmt werden. Die Weltgeschichte ist die **Dar-** stellung der beglaubigten und merkwürdigen Begebenheiten, welche **den** äußern gesellschaftlichen Zustand des menschlichen Geschlechts gebil- **det** und verändert haben, nach ihrem nothwendigen Zusammenhange. **Der** Weltgeschichte ist daher nur der Mensch der einzig würdige **Gegen-** stand der Darstellung, in wie fern er Freiheit besitzt, und durch **diese** Freiheit seinen äußern gesellschaftlichen Zustand bildet und **ver-** ändert. Aus der unermesslichen Reihe der Begebenheiten aber, welche **die** gesammten Individuen und Völker des Erdbodens verlegt haben, **hebt** die Universalgeschichte nur diejenigen aus, welche in Hinsicht **den** äußern gesellschaftlichen Zustandes des menschlichen Geschlechts beglau- **bigt** und merkwürdig sind. Beglaubigt sind diejenigen Begeben- **heiten**, welche in reinen und sichern Quellen aufbewahrt werden

erheblich aber ist jede Begebenheit, welche einen wesentlichen Theil der Bildung und Veränderung des äußern gesellschaftlichen Lebens des menschlichen Geschlechts bewirkt hat. Soll nun diese wichtige diese beglaubigten und merkwürdigen Begebenheiten in ihrem notwendigen Zusammenhange darstellen; so ist die Darstellung die innere nothwendige Folge der Begebenheiten, aus der andern hervorging und die Basis neuerer Ereignisse bildet, verständlich, und zugleich muß, vermittelt der Darstellung, sowohl von den einzelnen zusammenhängenden Theilen der Geschichte, als von dem Gange derselben, ein vollständiges Bild der Anschauung bewirkt werden. Der Historiker soll daher eine doppelte Function erscheinen: als Geschichtsforscher und als Geschichtsschreiber. Als Geschichtsforscher ist er die Quellen, aus welchen die Begebenheiten hervorgehen, nach ihrem Umfange, nach ihrem Inhalte und nach ihrem Werthe kennen; er ist mit Unparteilichkeit und ohne vorgefaßte Ansichten, aber mit der ganzen Strenge der historischen Kritik benutzen; er muß endlich die einzelnen aus jenen Quellen hervorgehenden beglaubigten Begebenheiten unter die verschiedenen einzelnen Zweige der Geschichtsbearbeitung vertheilen. Als Geschichtsschreiber hingegen ist er der historischen Kunst mächtig seyn, d. h. er muß die Darstellung zu einem organischen Ganzen erheben, das als Ganzes betrachtet werden kann, so daß man nicht nur das Verhältniß aller Theile zu dem Ganzen genau zu bemerken im Stande ist, sondern auch zu einer bestimmten und vollständigen Übersicht über das Ganze selbst zu gelangen vermag. Ob nun gleich die Facta der Geschichte bei jeder Behandlung derselben immer dieselben bleiben; so ist doch nicht gleichgültig, wie sie dargestellt werden. Die historische Methode entscheidet daher über die Art und Weise der Anordnung, Stellung, Vergleichung und Verbindung der dargestellten Begebenheiten. Sie ist a) geographisch, wenn man entweder von den ältesten Zeiten an, oder von der gegenwärtigen politischen Eintheilung der Erde in Reiche und Staaten ausgeht, und daran die Darstellung der Thatfachen anknüpft, durch welche der Zustand derselben in verschiedenen Zeitabschnitten gebildet wurde. Dieser Unterricht muß für die ältere und mittlere Geschichte durch zweckmäßige Karten veranschaulicht werden (d'Anville, Funke, Kruse); b) chronologisch, wenn die unmittelbare Folge der Jahre und Jahrhunderte, nach einer vermittelt der historischen Kritik festgesetzten Berechnung, als leitendes Princip für die Darstellung der Begebenheiten der einzelnen Völker und Reiche angenommen wird; (Büsch, Meibow, Hegewisch); c) ethnographisch, wenn man, nach der Einteilung der allgemeinen Perioden für die Behandlung der Universalgeschichte, in den einzelnen Perioden, jedes Volk selbstständig, und in dem Gange seiner speciellen Geschichte während dieser Periode, schildert, so daß nach dieser Methode in der Darstellung ein Volk auf das andere folgt (Gatterer, Beck, Schloffer, Wächter, Pöhlmann, Dorsch etc.); d) synchronistisch, wenn man das Gleichzeitige sowohl in den einzelnen Perioden in der Geschichte, als auch überhaupt in der ganzen Geschichte des menschlichen Geschlechts, chronologisch geordnet, zusammenstellt, um dadurch die Übersicht über das zu bewirken, was gleichzeitig in allen Theilen der Erde und bei allen bekannten Völkern und Reichen geschah. Für diese synchronistische Darstellung sind synchronistische Tabellen unentbehrlich. (Zg-

ger, Bredow, Kruse); c) pragmatisch; wenn man nern und notwendigen Zusammenhang der Begebenheiten, nach sie sich gegenseitig wie Ursache und Wirkung verhält sucht, und nach diesem Princip die Folge der Begebenheiten findet, daß auch durch die Form der Darstellung das Bild eines zusammenhängenden Ganzen vermittelt wird (Schlözer, Sp. Heeren).

Geschichtsforscher nennt man den, der sich, um eine liche, wahrhaft beglaubigte Geschichte der Welt und Menschlich zu machen, dem schwierigen und mühsamen Geschäft des melns der Thatfachen unterzieht, und mit diesem Sammlerhistorische Kritik, d. i. die Prüfung der Angaben nach Wahrheit und Beschaffenheit verbindet. Der

Geschichtsschreiber (Historiograph) dagegen be Geschäft die eigentliche Darstellung der Geschichte, d. i. nung der Materialien in Beziehung auf den Haupt- oder Mittel des Darzustellenden (worauf vorzüglich die historische Kun ruht). Oft findet man, vorzüglich in neuerer Zeit, den Sa und Kritiker von diesen nothwendigen Eigenschaften des Geschichtsdarstellers entblößt, denn allerdings gehört die Verbindung der verschiedenartigsten Seelenkräfte zur Erreichung einer gleichen und Vollkommenheit in der Geschichtsforschung und Geschichtsbildung. Besonders scheinen die alte Geschichte (bis 476 n. Chr.) die neuere und neueste selten von einem und demselben Völlig gleichmäßig umschlossen zu werden, weil die er die tiefsten philologischen und archäologischen Studien, die le die erschöpfendsten und weitesten politischen und statistisch-nationalen Kenntnisse verlangt, welche nur bei wenigen Individuen plearem Maße angetroffen werden. Immer wird sich der eine aus innerm Drange zur Welt des Alterthums, der andere mehr neuern Geschichte hinneigen. — Zu einem echten Historiker beides, daß er Geschichtsforscher und Geschichtsdarsteller sey. man aber das Sammeln und Aufbewahren einer Masse von Zeichen und Angaben, welche ohne Benutzung und lebendige Anordnung todt und werthlos ist, oft, besonders unter den Deutschen, zur Sache machte; hat dem Ehrentitel des Historikers die üble Bedeutung eines Gedächtnißgelehrten zugezogen, weil allerdings ohne den politischen Blick auf die Verbindungen des innern und fern. Lebens der Völker und Staaten die Geschichte unfrucht bleibt, und nie die Höhe der pragmatischen Darstellung reicht. — Die älteste Geschichte aller Völker liegt in dem D von Traditionen und Mythen. Früher als die beglaubigte Geschichte beginnt bei den Völkern die Dichtkunst; selbst die ältesten Religionsbegriffe sind in poetischen Schilderungen auf uns gekommen. über das Alter der indischen, chinesischen, persischen und hebräischen Bücher, der Gesänge Homers und Orpheus, und die Art und Weise der Erhaltung und Zusammenstellung derselben streit der Kritiker noch lange nicht beendigt werden; so viel ist entschieden, die Grundlage derselben reicht hinaus über die erste Periode der beglaubigten Geschichte. Diese beginnt für die hebräische Nation und für Vorderasien mit Moses; für die Griechen mit Herodot aus Halikarnas. Die neuere Geschichtsforschung hat die Vater der Geschichte nach seinem hohen Werthe gewürdigt, und die Gelehrten, welche die französische Expedition nach Ägypten beglei-

1. ~~Der~~ Herodots Angaben über dieses Wunderland des Alter-
~~thums~~ und zuverlässiger gefunden, als die des ungleich jün-
 2. ~~geren~~ Dero Herodot war viel gereist; er hatte viel selbst
 3. ~~und~~ abgesehen berücksichtigte er Länder- und Völkerkunde.
 4. ~~Die~~ ~~seiner~~ ~~einzelnen~~ Geschichte umschließt einen Zeit-
 5. ~~raum~~ als zweihundert Jahren. Sie hebt an mit dem Ab-
 6. ~~zug~~ ~~von~~ ~~Thien~~ und endet mit der Flucht des Xerxes aus
 7. ~~Asien~~. Größtenteils mit Tiefe des Gemüths und mit dem vollen
 8. ~~in~~ ~~der~~ ~~pragmatisch-ästhetischen~~ Schilderung beschrieb nach ihm
 9. ~~das~~ ~~Arten~~ die ersten 21 Jahre des peloponnesischen
 10. ~~in~~ ~~dem~~ er selbst als Feldherr aufgetreten war. Diejem
 11. ~~in~~ ~~der~~ ~~berühmte~~, geistvolle und gewandte Xenophon, dessen
 12. ~~in~~ ~~der~~ ~~Schule~~ des Sokrates stammten, der Welt und
 13. ~~in~~ ~~der~~ ~~gehehen~~ und an dem Gange der Begebenheiten seines
 14. ~~in~~ ~~der~~ ~~Antheil~~ genommen hatte; ein Mann, dessen histo-
 15. ~~in~~ ~~der~~ ~~Erzählungen~~ das Gepräge Sokratischer Weisheit und eines zu-
 16. ~~in~~ ~~der~~ ~~besten~~ Stils tragen. Die griechische Geschichte erzählt
 17. ~~in~~ ~~der~~ ~~so~~ ~~Thucydides~~ den Faden fallen ließ, bis zur Schlacht
 18. ~~in~~ ~~der~~ ~~den~~ ~~Feldzug~~ des jüngern Cyrus beschrieb er als Au-
 19. ~~in~~ ~~der~~ ~~keine~~ ~~Utopodie~~ aber ist nicht Geschichte, sondern der äl-
 20. ~~in~~ ~~der~~ ~~te~~ ~~historische~~. So schätzbar diese Begründer der historischen
 21. ~~in~~ ~~der~~ ~~Erzählung~~ ist; so enthalten sie doch nur, wie auch die römischen
 22. ~~in~~ ~~der~~ ~~Caesar~~, Livius, Sallust, Tacitus u. A., Ge-
 23. ~~in~~ ~~der~~ ~~und~~ ~~Particulargeschichte~~. Universeller war schon Polybius,
 24. ~~in~~ ~~der~~ ~~durch~~ ~~Erziehung~~, Reisen, Antheil an Staatsgeschäften und durch
 25. ~~in~~ ~~der~~ ~~sein~~ ~~Auftritt~~ in Rom vielseitig gebildet worden war, und der,
 26. ~~in~~ ~~der~~ ~~von~~ ~~dem~~ ~~einfachen~~ ~~Tone~~ seiner Vorgänger, in seiner Dar-
 27. ~~in~~ ~~der~~ ~~des~~ ~~Zeitraumes~~ vom zweiten punischen Kriege bis zur Auslö-
 28. ~~in~~ ~~der~~ ~~des~~ ~~macdonischen~~ ~~Reiches~~, zuerst den Pragmatismus und eine
 29. ~~in~~ ~~der~~ ~~historisch-kritische~~ Diction auf die Behandlung historischer Stoffe
 30. ~~in~~ ~~der~~ ~~anwandte~~. Im Zeitalter Augusts folgte Diodor seiner Bahn. Er
 31. ~~in~~ ~~der~~ ~~seiner~~ ~~Erzählung~~ einige Jahrhunderte nach der großen Über-
 32. ~~in~~ ~~der~~ ~~und~~ ~~führte~~ sie fort bis auf seine Zeit; doch haben sich
 33. ~~in~~ ~~der~~ ~~aus~~ ~~seiner~~ ~~vierzig~~ ~~Büchern~~ nur fünfzehn ganz und fünf in Fragmen-
 34. ~~in~~ ~~der~~ ~~ten~~ ~~erhalten~~. Später (um's Jahr 228 nach Chr.) gab der Bischof
 35. ~~in~~ ~~der~~ ~~Epiphanius~~ zu Casarea, in seiner Umarbeitung des von dem Syrier
 36. ~~in~~ ~~der~~ ~~Isidorus~~ ~~Isiricanus~~ hinterlassenen Chronicon, der Geschichte eine
 37. ~~in~~ ~~der~~ ~~neue~~ ~~chronologische~~ Basis. Es haben sich aber von dem griechischen
 38. ~~in~~ ~~der~~ ~~Original~~ desselben nur Bruchstücke erhalten, die Hieronymus in
 39. ~~in~~ ~~der~~ ~~lateinischen~~ und bis zum Jahre 378 fortgeführten lateinischen Übersetzung
 40. ~~in~~ ~~der~~ ~~arbeitete~~. Während des Mittelalters fehlte völlig die historische
 41. ~~in~~ ~~der~~ ~~Kunst~~; doch sind die Chroniken dieses Zeitraums wichtig für die
 42. ~~in~~ ~~der~~ ~~zeitliche~~ ~~Geschichte~~, so gering auch ihr stilistischer Werth
 43. ~~in~~ ~~der~~ ~~geschätzt~~ werden darf. Im Zeitalter der Reformatoren ward
 44. ~~in~~ ~~der~~ ~~das~~ ~~Studium~~ der Universalgeschichte auf Universitäten belebt.
 45. ~~in~~ ~~der~~ ~~Die~~ ~~sehr~~ ~~aber~~ ~~der~~ ~~Charakter~~ in der Behandlung derselben noch in
 46. ~~in~~ ~~der~~ ~~der~~ ~~Kindheit~~ zurückblieb, bestätigt Carions Chronicon, welches
 47. ~~in~~ ~~der~~ ~~in~~ ~~den~~ ~~sogenannten~~ ~~vier~~ ~~Monarchien~~ bearbeitet war, und über
 48. ~~in~~ ~~der~~ ~~das~~ ~~Melanchthon~~ nicht bloß las, daß er sogar als Compendium
 49. ~~in~~ ~~der~~ ~~in~~ ~~Geschichte~~ neu herausgab. Länger als ein Jahrhundert blieb die
 50. ~~in~~ ~~der~~ ~~Art~~, die Geschichte, nach einer mißverstandenen Stene im Prophe-
 51. ~~in~~ ~~der~~ ~~in~~ ~~Daniel~~, nach den vier Monarchien des assyrischen, persischen,
 52. ~~in~~ ~~der~~ ~~griechischen~~ und römisch-deutschen Reiches vorzutragen und zu bear-
 53. ~~in~~ ~~der~~ ~~beiten~~, die herrschende, und verhinderte jeden freien Ausfluß des hi-

historischen Geistes. Da kam endlich in England eine bessere, die Behandlung der Universalgeschichte in der ersten Hälfte des zehnten Jahrhunderts. Swinton, Gale, Bower und vereinigten sich zu einer allgemeinen Weltgeschichte, seit dem Jahre 1744 anfangs unter Baumgartens, dann Semlers Leitung ins Deutsche übersetzt wurde. Doch bald man in Deutschland die Unvollkommenheiten des brittischen nachs. Schon in den früher erschienenen Theilen hatte man wegen des Mangels an historischer Kritik, beständig verbessert; vom 31sten Theile an banden sich die Deutschen gar nicht an dasselbe. Schödler, der eine allgemeine Übersicht des Reichs gab, Meusel, der Frankreich, le Bret, der Italien, Sprengel, der England, Galletti, der Deutschland, Ruhé, der Schweden bearbeitete, folgten ihrem eigenen Plane. Freilich ist das 1. auf 78 Quartbände angewachsene Werk noch nicht beendet; es zunächst in den neuen Theilen Specialgeschichte der europäischen Reiche und Staaten; es enthält aber eine große Materialsammlung für die Geschichte, und einzelne Theile sind mit tiefhistorischen Geiste bearbeitet und eine wahre Bereicherung des historischen Gebietes. Noch zweckmäßiger ward sogleich vom A. an die Übersetzung der von Guthrie und Gray eröffneten allgemeinen Weltgeschichte, von der Schöpfung an bis auf gegenwärtige Zeit geleitet. Sie erschien seit 1765 zu Leipzig in 8. Redaction der ersten Theile geschah durch Heyne. Die Fädeln englischen Originals wurden sorgfältig verbessert; in der Folge ließen auch bei der Bearbeitung dieses Werks die deutschen Verfasser die Grundlage ihrer brittischen Vorgänger. Heyne schrieb diesem Werke die alte asiatische, griechische und römische Geschichte und die Geschichte der Araber, der Mongolen und Türken; Meusel bearbeitete die Zeit der römischen und byzantinischen Imperatoren und der ersten durch Germanen gestifteten Reiche; Schödler Italien, Frankreich, England und die Niederlande; Heinrich handelte in neun Bänden die Geschichte der Deutschen und des deutschen Reichs; Dieze schrieb die Geschichte von Spanien und Portugal; Wagner schilderte den Norden Europas; Gebhardt Gallien und die damit verbundenen und angrenzenden Reiche und Staaten, und Johannes von Müller begann die Geschichte der schweizerischen Eidgenossenschaft für dieses Werk, welche von Blotzheim bis zum Jahre 1516 fortgesetzt ward. Ein mannichtiger Ertrag historischer Forschung ist in dieser Weltgeschichte nicht gelegt; doch auch von ihr gilt, was bei dem vorübergehenden Gedenken erinnert wurde, daß sie zunächst Specialgeschichte in den einzelnen Theilen, und keine zu einem gemeinsamen Überblick verbundene Universalgeschichte enthält. In der Form von Compendien und Handbüchern wagte Gatterer den ersten Versuch dieser Art. Mit historischer Gelehrsamkeit reinigte er, besonders in der alten Geschichte, das Feld, das noch voller Unkraut und Steppeln war; er brachte Licht und Zusammenhang in die eigentlichen historischen Hülfswissenschaften, und trug dieses Licht auf die Weltgeschichte über, die unter seinen Händen aber mehr zu einer Völkernomenclatur erwuchs, als daß sie Universalgeschichte, mit politischem Blick aufgestellt und nach den Gesetzen des Pragmatismus entwickelt, geworden wäre. Diesen politischen Blick, frei von Mikrologie und entbunden von allen ideologischen und recipirten Nebenansichten, besaß Gatterer.

und als unsterbliche Schlichter, in reichem Maße. Er hat, mit Kraft und gründlicher Gelehrsamkeit auszuweisen, seine Bahn in der Darstellung der Geschichte. Angewandt auf die Krunden des Herkommens, die ihm das, was viel — oder eigentlich nur ganz individuell — in seiner Zeit, nicht verzeihen, und dem Fluge seines Geistes zu folgen, mußte er seine Ansichten lange durchkämpfen, wie in den nöthigen Modificationen, die herrschenden bei den Generationen deutscher Historiker wurden. Er war es, der die bewundernde Bewunderung des Alterthums vernichtete, und durch seinen schöpferischen Geist in der Statistik und in der älteren Tactik in der Staatslehre und Staatsrecht, die aus den letzten resultirenden Bedingungen des innern Lebens der Staaten und Reiche auf die Geschichte, die Bichtigkeit der neuern und der neuesten Geschichte, die Masse von fremdartigen literarischen, philologischen und geologischen Stoffen aus der Universalgeschichte verdrängte, die einzelnen Theile gegen einander richtiger abwog, ordnete, und die Chronologie nach ihrem wahren Geiste, Leben, innerer Zusammenhang und freier, als Zorche, die sich besonders mit Nachdruck gegen allen kleinen Despotismus erklärt; dies sind die Eigenthümlichkeiten der historischen und statistisch-politischen Schriften. Neben ihm, mit gemäßigtem Geiste, und zwar mit individueller Vorliebe für die theologischen Ansichten, aber nicht ohne Rücksicht auf die Fortschritte des historischen Studiums zu seiner Zeit, hat der Weg seiner Vorgänger in seiner Bearbeitung des Götter, in seiner (ethnographischen) Weltgeschichte, und in seiner neuen Bearbeitung und Ergänzung des Alterthums der Jahrhunderte hinlaufenden (und lateinisch geschriebenen) Weltgeschichte von Oßerhaus. (Jener Hilmar, 1816 in der sechsten Auflage verbessert und ergänzt, so wie derselbe auch Schröckh's Weltgeschichte für Kinder von 1789 bis 1816, welche zugleich unter dem besondern Namen: Die europäischen Völker und Staaten am Ende des achtzehnten und am Anfange des neunzehnten Jahrhunderts. (Leipz. 1813 und 1816). Fast ganz in demselben Geiste, wie Schröckh, doch heller in den Ansichten der älteren, und durchgehends mit vieler Einmischung von literarischen, geographischen und geologischen Notizen, schrieb Remer in Helmstedt eine universalhistorischen Handbucher und Compendien. Sie sind sorgfältig und fleißig zusammengestellt; es fehlt ihnen aber das Leben des Lebens. (Remer's Handbuch der älteren Geschichte von der Schöpfung der Welt bis auf die große Völkerwanderung. Vierte Aufl. Braunschweig, 1802. Handbuch der mittlern Geschichte. Handbuch der neuern Geschichte. Darstellung der historischen Welt in jedem Zeitraume. Berlin 1794. Handbuch der allgemeinen Geschichte. Halle, 1800. N. Aufl. 1810.) In dem ihm eigenthümlichen Plane behandelte Beck die Geschichte der Völker zur Kenntniß der allgemeinen Weltgeschichte für Studierende, welche aber in dem 1837 herausgegebenen vier Theilen (von welchen die erste Theilung des ersten Theiles im Jahre 1813 in einer neuen, mit sehr reich ausgestatteten, Ausgabe erschien), noch nicht beend-

biat ist. Er drängte in den Text der Paragraphen die seiner historischen Forschungen zusammen; den Reichtum der für die in den Paragraphen gezogenen Resultate gab er aber Noten mit einem seltenen Umfange von Gelehrsamkeit und Scharf- und Gründlichkeit, doch nicht ohne eine gewisse Trockenheit zu weniger Berücksichtigung der Forderungen an einen guten Stil, schrieb Büsch seinen Grundriß einer Geschichte der merkwürdigsten Welthandel neuerer Zeit, seit dem 1440. Die vierte Auflage ergänzte (1810) von dem Joh. an, nach Büschens Tode, der geistvolle Bredow, und Hegel schrieb, um Büschens Werk vollständig zu machen, auch die Geschichte des Alterthums und des Mittelalters in derselben Manier, im Grundzügen der Weltgeschichte in der Manier des Prof. Büsch (im Jahre 1804). Als treffliche Übersicht in große Masse von Individuen und Thaten, die zu dem Ueber der Universalgeschichte gehören, mit weiser Auswahl des Wichtigsten mit sicherem politischem Tacte und in einer lebensvollen, frischen Sprache schrieb Eichhorn eine Weltgeschichte in zwei Bänden, die er seit der zweiten Auflage (vom Jahre 1804) auch in historischer Hinsicht reichlich ausstattete. Ausführlicher und bereicherter als in sechs Theilen die Geschichte der drei letzten Jahrhunderte, von welcher die dritte verbesserte Auflage (1818) erschien. Doch näher kam dem Ideale einer politischen Behandlung der Geschichte, das Schötzler aufgestellt hatte, keiner als Heeren in seinem Handbuche der Geschichte der Staaten des Alterthums und in seinem Handbuche der Geschichte des europäischen Staatensystems und seiner Colonien von der Entdeckung beider Indien bis zur Errichtung des französischen Kaiserthrons. Möge der Mann, dessen Blick die Bedingungen des politischen Lebens der Staaten so auffaßt und der die neue Zeit so glücklich in der alten, die er der neuen wieder zu erkennen versteht, das Mittelalter, noch in der Reihe seiner historischen Handbücher fehlt, mit dem Geiste behandeln, und dadurch seine Ansicht der Weltgeschichte in das ganze System derselben durchfahren! Bis dahin vertritt Heeren's Handbuch der Geschichte des Mittelalters (Berlin 1826) diese lange Lücke in unserer historischen Literatur. Gefeiert wegen seiner Geschichte der Schweiz; wird Johannes von Müller nicht im Munde der Gegenwart leben; die Nachwelt wird ihn unter denen stellen, welche die Specialgeschichte bei den Deutschen mit sicherem Tacte behandelten; ein unparteiisches Urtheil über seine vier und zwanzig Bücher allgemeiner Geschichte, besonders der europäischen Menschheit, über jene Geschichte der Schweiz stellen, obgleich auch in dieser Behandlung der Universalgeschichte (bloß bis zum Jahre 1783) so geistvolle Individualität, besonders in vielen gelungenen einzelnen Partien, hervorleuchtet. Könnte eine angenehme Form der Darstellung, das nur zu oft vermiste Quellenstudium und die zu häufigen Faden in der Erzählung erliegen, und das Urtheil der Nachwelt in den absichtlich eingewebten Ausblicken auf eine augenblickliche Weltphilosophie und auf die Weltgeschichte nur gewaltsam übertragen? Sollte eines blinden Schicksals versehen; so würden Dispositio- Curzen der allgemeinen Geschichte (Berlin, 1812, 2 Theile) in der Reihe der Schriften der bereits genannten historischen Altvordern

Vorzüglich sind, in Hinsicht auf politischen
 Fortschritt der Darstellung, und wegen der gleichmäßigen
 Continuität der Weltbegebenheiten bis auf unsere Tage:
 1) die Geschichte der allgemeinen politischen Geschichte, 3 Theile
 von Volz (Leipz. 1812 in 4 Theilen); Volz's Weltgeschichte für gebildete Leser und
 2) seine verbesserte, vermehrte und bis 1812 fortgesetzte
 Weltgeschichte (Leipz. 1812 in 4 Theilen); und Schneller's Weltge-
 schichte (Leipz. 1808—13, 8. — Kottel's allgemeine Welt-
 geschichte in 4 Theilen erst bis zum Mittelalter; sie ist mit
 sehr ausführlich geschrieben. Sehr ungleichartig ist
 die Weltgeschichte in 10 Theilen behandelt, und Galletti's
 Weltgeschichte ist nicht dazu geeignet, das Studium der Geschich-
 te zu befördern. Ungleich tiefer
 ist Salzer in seiner Weltgeschichte (Frankfurt 1815 ff. 8.)
 in der Geschichte ein; bis jetzt sind davon 2 Theile er-
 schienen — zunächst zur Belehrung der mittlern Stände und
 zur Popularität schrieb Volz seinen Abriss der allgemeinen
 Weltgeschichte. (3 Theile, Leipz. 1813). — Das beste
 Compendium der Universalgeschichte ist, nach der gedräng-
 ten, nach der weisen Auswahl des Wichtigsten, und nach
 sorgfältiger Behandlung der alten, mittlern und neuen Ge-
 schichte (Breslau 1816),
 von Galletti und Lyceen sich Brenner's Lehrbuch der allge-
 meinen Geschichte (München 1817, 8.) und Volz's kleine Weltge-
 schichte (Leipz. 1818, 8.) besonders eignen. — Fragt man
 die Männer, welche in neuerer Zeit die specielle Staats-
 geschichte im Geiste echter historischer Forschung und nach dem
 wahren Foderungen einer reinen, stehend fräftigen Schreibart
 betreiben; so treten uns Italiener zuerst entgegen. Maachi-
 avelli's Darstellungskunst geben der neuern Zeit Machia-
 velli's acht Büchern der Istorie Fiorentina, Guicciardini
 in seiner Istoria d'Italia, welchen die späteren,
 Guicciardini's Istoria del consilio Tridentino),
 Guicciardini's Istoria delle guerre civili di Francia) und
 Guicciardini's Istoria della guerra di Flandra) zwar nicht gleich,
 aber der minder nahe kommen. Nächst den Italienern zeich-
 nen die Britten aus; Robertson mit seiner Geschichte des
 Karls V. und mit seiner Geschichte von Amerika und
 Gibbon mit seiner Geschichte Großbritanniens, Gibbon's
 Werke über den Untergang des römischen Weltreichs,
 Gibbon's Fragment über Jacob II. Von deutschen Män-
 nern bereits Pufendorf in seiner Geschichte der Thaten
 Friedrichs, in seiner Schilderung des großen Churfürsten von
 Brandenburg, und in seiner Einleitung in die Historie der
 europäischen Reiche und Staaten, eine bessere Methode und
 einen Geist auf die Specialgeschichte überzutragen. Unter
 deutschen Händen ging die europäische Staatsgeschichte
 in sich zusammenhängenden Ganzes zu werden, und was
 dieses Fleiß und kritischer Blick in dieser Disciplin (Anleitung
 Kenntniß der europäischen Staatenhistorie) noch
 fehlte hatte, das Hervorheben der allmählichen Entwicklung
 der Verfassung der einzelnen Reiche und Staaten
 Mittelpunkt ihrer Geschichte, (obgleich auch in dieser Hin-
 sicht die neueste Ausgabe vom Jahre 1815 manchen gerechten Wunsch

befriedigt), das vollendete Spittler mit Meisterhand in Entwürfe der Geschichte der europäischen Staaten (Theile), welchen Sartorius in demselben Geiste bis auf unten fortsetzte; und das versuchte Pölig für die Geschichte der ten des deutschen Bundes in seinem Handbuche über d (Leipzig 1817, 3 Theile) zu leisten. In einem trefflichen G gann Euden (Jena 1814, 8.) seine allgemeine Geschichte der und Staaten, wovon aber der erste bis jetzt erschienene The die Völker und Staaten des Alterthums schildert. Die Zeit de dergeburt Europens zeichnete Hasse in s. Gestaltung Europa dem Ende des Mittelalters (Leipz. 1818, 8.) mit sicherem poli Tacte, mit Freimüthigkeit und in einem edlen, kräftigen Auch für die Darstellung der Geschichte der einzelnen Staaten b allmählig eine bessere Zeit. Treu, ruhig und nüchtern schrieb r ich eine Geschichte von Frankreich (3 Theile, Leipzig doch konnte er Flassans reichhaltiges Werk (Histoire gé et raisonnée de la diplomatie Française ou de la Politique la France, 7 Theile, in der zweiten Auflage, Paris 1811), nicht dabei benutzen. Zu einer noch immer fehlenden Geschichte der fr sischen Revolution und des französischen Revolutionkrieges trug der volle, nur bisweilen zu excentrische Posselt in seinen euro schen Annalen und in seinen Taschenbüchern für die ne Geschichte (neun Jahrgänge) interessante Materialien zusammen. anonymen talentvoller Mann setzte sie unter dem Titel: Sta geschichte Europa's in 7 Theilen (bis zum Jahre 1811) und Buchholz begann, mit dem wiener Frieden (1809), eine schichte der europäischen Staaten, von welcher 5 T erschienen sind, welche in lebhaften Darstellungen manches richtige einseitige politische Urtheil in seltener Mischung enthalten. Für allgemeine Darstellung der Weltbegebenheiten seit 1789 berechnete Saalfeld seine allgemeine Geschichte der neuesten Ze wovon die beiden Abtheilungen des ersten Bandes erschienen s Mit Geist und Fleiß begann mit dem neunzehnten Jahrhundert B dow die Chronik dieses Jahrhunderts. Er setzte sie fort bis Jahre 1806. Einem Nachfolger Venturini von Jahre 1807 1813 fehlt Bredows Gründlichkeit, Gebrängtheit und Neutralit Den langen zweideutigen Kampf der Niederländer um ihre Frei schilderte in einem seelenvollen Gemälde Schiller in seiner schichte des Abfalls der vereinigten Niederlande v der spanischen Regierung (von Gurth's in der Fortsetz nicht erreicht), während sein deutschgesinnter Geist den dreißigj rigen Krieg mit Vorliebe für das Vaterland bis zu dem groß Resultate des westphälischen Friedens durchführte, welches, n Schillers Tode, Woltmann in seiner Geschichte des westphälis Friedens mit Geist und Haltung zog. Woltmann's Geschic Frankreichs und Großbritanniens preden beide nach de Kranze historischer Kunst. Noch aber fehlte es der deutschen Natio an einer Darstellung ihrer Geschichte, in welcher die Nation sei den Mittelpunkt des Ganzen bildete, und die in sprachlicher Hinsic den Forderungen des gereiften Geschmacks entsprache. Denn in beide Beziehungen läßt Schmidts Geschichte der Deutschen, und Pu ters historische Entwicklung der heutigen Staatsverfassung de deutschen Reichs noch manchen Wunsch unbefriedigt. Galleti lobt das Leben der Geschichte durch die Breite seiner Darstellung.

Arnold konnte in seiner deutschen Reichsgeschichte (Leipz. 1814) nur richtig und geordnet wiedergeben, was er in der Gründlichkeit sich angeeignet hatte. Ein höherer Fortschritt war Pöhlis unvollendet gebliebener Geschichte der deutschen Stände, Arnolt gab tief begründete Ansichten über die deutsche Geschichte (Leipz. 1814), Steffenhagen (Leipz. 1817, 8.) die gegenwärtige Zeit in Beziehung mit glühenden Farben, und Pöhlis wagte in seinem Werke von der Welt und Reiche (Leipz. 1816) den ersten Versuch, die Welt als zwei gleiche Größen neben einander zu stellen. In der deutschen Specialgeschichte mit Geist aufgeführt und geschildert wurde, bekräftigten Fesmaier und Bscholtz in ihrer Geschichte von Bayern, und Spittler in seiner Geschichte der Schweiz unter der Regierung der Grafen und Herren (Leipz. 1783), in seiner Geschichte des Fürstenthums Hannover seit der Reformation (2 Theile, neue Ausgabe 1789), und Pöhlis in seiner Geschichte des Königs von Sachsen (in dem histor. Taschenbuche auf das Jahr 1789) mit Gründlichkeit, Fleiß und Gelehrsamkeit, nicht aber die Form der Darstellung, berücksichtigten Schöpflin, Wendt und in ihren Werken über die Geschichte von Baden, Hessen, Bayern. Selbst Österreich und Preußen erwarteten in ihrer Mitte den Mann, der für die Geschichte dieser Monarchien wurde, was Spittler für sein erstes und zweites Vaterland Johannes von Müller für seine auch in der Ferne heimath wurde, -obgleich Gore, als Ausländer, den Kaiserstaat mit sehr warmen und frischen Farben schilderte (Leipz. 1814). Die Menschheit selbst, nach ihrer Entwicklung im bürgerlichen Leben, und nach ihren Fortschritten in der Cultur, in Wissenschaft und Kunst zu schildern konnte erst dann geschehen, als das Licht der Philosophie auch über die einzelnen Theile des unermesslichen Gebietes der Geschichte ausgegossen hatte. Schon Goguet, Ferguson, selbst der unkritische Voltaire, faßten einzelne Ansichten aus diesem lebensvollen Gemälde unsers Geschlechts auf; Helan (über die Geschichte der Menschheit) kam bereits vor. Da gab Adelung einen geistvollen und sachlichen, wenn gleich nicht erschöpfenden Überblick über das ganze unermeßliche Gebiet der Culturgeschichte in seinem Versuch einer Geschichte der Cultur des menschlichen Geschlechts (Leipzig 1789). Mit mehr Philosophie als Adelung, und mit scharfer Auffassung der Charaktere der verschiedenen einzelnen Völker, doch nicht ohne Hypothesen in Hinsicht des physischen Menschen, seiner Verhältnisse zur ganzen ihn umgebenden Natur bekräftigte seine Ideen zur Philosophie der Geschichte der Menschheit, entschied das Hauptbuch seines ganzen Lebens, aber mit dem vierten Theile unbeendet ließ. Fast gleichzeitig hatte Kant in einer Abhandlung, welche die Idee zu einer allgemeinen Geschichte in weltbürgerlicher Absicht, den Gedanken hingeworfen, ob es möglich sey, die Welt im Großen aus dem Gesichtspunkt eines gränzenlosen Fortschritts des menschlichen Geschlechts aufzustellen? Verschiedenartig war die Idee von Dominicus (über Weltgeschichte und Princip), von Woltmann (Plan für historische Vorlesungen), von V. Eb. 4.

lesungen) und von Stapfer (die fruchtbarste Ertüchtigungsmethode der Anlagen des Menschen, zu einem kritisch-philosophischen Entwurf der Culturgeschichte unsers Geschlechts) geformt und gestaltet. Woltmann in seinem Grundriß der ältern und neuern Menschengeschichte, und von Völsig (in den Umrissen zur pragmatischen Weltgeschichte, so wie in der Geschichte der Cultur der Menschheit) durch die einzelnen Zeiträume der Weltgeschichte hindurchgeführt. Doch der Letztere späterhin das von ihm aufgestellte Princip, als unzulänglich in Hinsicht des Ganzen der Universalgeschichte, zurück, und ließ an dessen Stelle die Idee der individuellen und politischen Freiheit, deren Wirkungen im Fortschreiten der Individuen der ganzen Gattung eben so, wie die Verirrungen und Rückfälle der Individuen und der Gattung unsers Geschlechts, in der Geschichte unverkennbar vorliegen. Mit weniger philosophischem Geiste, bekannt mit den empirischen Momenten der Geschichte und in lebendiger Form, gab von Eggers dem Publicum seine Umrisse und Fragmente einer Geschichte der Menschheit in einer neuen Auflage (Copenhaagen 1803) in drei Theilen, und Peltzer verpflanzte in einer kräftigen Übersetzung Condorcets Umriss eines historischen Gemäldes der Fortschritte des menschlichen Geistes (Tübing. 1796) auf deutschen Boden. Beachtung verdient das Bestreben der Einzelnen zu einseitige und pretidse universalhistorische Uebersicht der Entwicklung des Menschengeschlechts als eines sich fortbildenden Ganzen, von Tenisch (Berlin 1803, 3 Bde.). Unvollendet ließ Eichhorn seine geistvoll begonnene gemeine Geschichte der Cultur und Literatur des neuern Europa. Für das beschränktere Gebiet der einzelnen Theile menschlicher Cultur erhielten die Deutschen einige brauchbare Werke in Meiners (unvollendeter) Geschichte des Ursprungs, Fortgangs und Verfalls der Wissenschaften in Griechenland und Rom (Pomgo 1782), Peeren's (noch unvollendete) Geschichte des Studiums der classischen Literatur und dem Wiederaufleben der Wissenschaften (2 Theile, Göttingen 1797), in Bouterweks bis zum zehnten Theile vergerichte Geschichte der Poesie und Beredsamkeit, in Fiorilli's Geschichte der zeichnenden Künste, und in Eichhorn's, Wachler's und Meusels Schriften über Literaturgeschichte. Die Geschichte der Geschichte selbst begann Wachler in seiner geistvoll geistvollen Geschichte der historischen Forschung und Kunst (Halle 1812, 8.), die aber noch nicht beendigt ist. Der Kirchengeschichte widmete Schröckh fast ein ganzes Menschenleben; doch grüßte sie durch ihn mehr an Gründlichkeit, als an wissenschaftlicher Freiheit und innerm Leben. Dies letztere suchten Bente und Schmidt in ihren noch nicht beendigten Werken über sie zu verbreiten. Die Geschichte der Philosophie erhielt durch Eberhards, Oltmanns, Sochers, Tennemanns und Arnolds Lehrbücher mehr Eingang in den akademischen Hörsälen, und durch die größern Werke von Liedemann, Buhle und Tennemann eine reichere, gründliche Ausstattung. Die Geschichte der Natur schrieb Fisch, die Geschichte der Chemie Gmelin, die Geschichte der Mathematik Kästner, die Geschichte der Kriegskunst Seyer, die Geschichte der theologischen Wissenschaften Staudlin; sie brachen zum Theil

und im Schutze auf einem noch nicht geebneten Boden, wenn auch die Vollendung diesen Schriften fehlen sollte, zu welcher ~~ich~~ ^{ihre} Geschichte der Medicin erhob. Zwar ist ~~ihre~~ ^{ihre} Fleiß und durch ausgezeichnetes Talent seit dreißig Jahren ~~im~~ ^{im} Felde der Geschichte, kaum daß diese skizzirte ~~ihre~~ ^{ihre} der wichtigsten Erscheinungen in diesem großen Gebiete ~~ihre~~ ^{ihre} sie mit kurzen Zügen charakterisiren konnte; noch immer ist die Grate groß, welche hier heranreift, und noch immer ~~ist~~ ^{ist} der Geschichte bei der Nation selbst nicht bis in ~~ihre~~ ^{ihre} gedrungen.

Q.

Geichiebe, Geschäbe (Bergbau) heißen 1. Bände oder ~~ihre~~ ^{ihre} die zu Tage austreichenden Gängen, Erzen oder ~~ihre~~ ^{ihre} die durch das Wasser oder auch andere Ursachen fortgeführt ~~ihre~~ ^{ihre} sind und ihre Ecken durch vieles Reiben abgestoßen haben. ~~ihre~~ ^{ihre} einige auch Geichiebe die sich in die Länge und Breite ~~ihre~~ ^{ihre} Stöße oder Schichten.

X.

Geschlecht, in weiterem Verstande jede größere Abtheilung ~~ihre~~ ^{ihre} welche irgend ein Merkmal mit einander gemein ha-

~~ihre~~ ^{ihre} dieses Wort von ziemlich allgemeinem und unbestimmtem Gebrauch. So z. B. wird es oft statt Classe, Gattung, ~~ihre~~ ^{ihre} gebraucht; ferner bedient man sich dessen von einer Reihe ~~ihre~~ ^{ihre} welche zu Einer Familie oder zu Einem Stamme ~~ihre~~ ^{ihre} z. B. das Geschlecht derer von Dalberg; eben so auch von ~~ihre~~ ^{ihre} Anzahl Menschen, welche zu einer und derselben Zeit leben ~~ihre~~ ^{ihre} oder auch von solchen, welchen gemeinschaftlich eine ~~ihre~~ ^{ihre} beilegt wird. Im engeren und eigentlichen Ver- ~~ihre~~ ^{ihre} man es, um die beiden Abtheilungen aller organischen, ~~ihre~~ ^{ihre} Körper, in männliche und weibliche, dadurch ~~ihre~~ ^{ihre}. Da es nämlich allgemeines Naturgesetz ist, daß alle ~~ihre~~ ^{ihre} Körper von ihres Gleichen hervorgebracht werden, und ~~ihre~~ ^{ihre} ihres Gleichen hervorbringen sollen, also jede Gattung der ~~ihre~~ ^{ihre} sich durch sich selbst erhalten und fortpflanzen ~~ihre~~ ^{ihre} zu dem Geschäft der Erhaltung der Gattung auch beson- ~~ihre~~ ^{ihre} bestimmt, welche abgesondert und verschieden von denje- ~~ihre~~ ^{ihre} oder Theilen des organischen Körpers sind, die zur ~~ihre~~ ^{ihre} der Individuen bestimmt sind, und welche den Geschlechts- ~~ihre~~ ^{ihre} begründen. Es gehört nämlich zur Hervorbringung eines ~~ihre~~ ^{ihre} Wesens derselben Gattung erstens die Idee der ~~ihre~~ ^{ihre}, daß ein solches hervorgebracht und bestimmt zu eben dem- ~~ihre~~ ^{ihre} werden könne, also ein Keim, der die einfachste An- ~~ihre~~ ^{ihre} Frucht in sich enthalte; zweitens die Idee der Ver- ~~ihre~~ ^{ihre} jener Möglichkeit, der erste Anstoß, welcher das schlum- ~~ihre~~ ^{ihre} im Keime weckt, worauf erst derselbe in der Bildung ~~ihre~~ ^{ihre} Wesen derselben Gattung fortschreitet. Hieraus ent- ~~ihre~~ ^{ihre} Entzweigung der Gattung in die beiden Geschlechter, in das ~~ihre~~ ^{ihre}, schaffende, und das empfangende, bildende, oder das männ- ~~ihre~~ ^{ihre} weibliche. Eigentlich gebraucht man diese Benennungen bloß ~~ihre~~ ^{ihre} Thierwelt; man hat sie aber auch auf das Pflanzenreich über- ~~ihre~~ ^{ihre}, weil man hier einen ähnlichen Vorgang der Fortpflanzung ~~ihre~~ ^{ihre} hat *).

* Man kann die Theilung in Geschlechter durch die ganze Natur bemer- ~~ihre~~ ^{ihre} Geschlecht überall annehmen, wo der Geschlechtscharakter herr- ~~ihre~~ ^{ihre} ist. Das Wesentliche dieses Charakters ist aber: Entgegen-

Gebende, Zeugende, den Keim zum künftigen Individuum be-
 de, von welchem der erste Antrieb zu dessen Fortbildung
 welcher ihm den Geist des Lebens einhaucht. Das weibliche Ge-
 ist das den Keim des künftigen Individuums in sich Tragen-
 Aufbewahrende, den zeugenden und belebenden Stoff aufzu-
 und auf den Keim hinleitende, dasjenige, welches diesen ernäh-
 zu der Periode, wo seine Individualität zu dem Punkte au-
 ist, daß es sich losreißen kann von seiner bisherigen Ernäh-
 eignes selbstständiges Leben beginnend. Geschlechtslos
 Thiere oder Menschen genannt, bei denen durch eine Stör-
 Bildungstriebes kein Geschlechtsorgan sich bestimmt ausgebildet
 die man folglich weder zu dem männlichen noch zu dem weibli-
 schlechte rechnen kann. Geschlechtsverhältnisse sind ei-
 die Verhältnisse, in welchem ein Geschlecht zu dem andern, und
 das andere sich verhält. In der Pflanzenvwelt sind beide Ge-
 in den meisten Classen in einer Blüthe vereinigt, in manchen
 jedoch auch getrennt, so daß beiderlei Geschlechtstheile entwe-
 Einer Pflanze jede in besondern Blüthen, oder sogar auf ver-
 nen Individuen vertheilt sind. Bei den Thieren, wenigster
 vollkommener ausgebildeten, d. h. auf einer höhern Stufe des
 lebens stehenden, ist die Trennung der Geschlechter herrschend.
 treten demnach die Geschlechtsverhältnisse am bestimmtesten hervor
 offenbaren sich nach der Stufenreihe der Thierclassen in mann-

setzung zusammengehöriger und zu gemeinschaftlichem Producte
 wirkender Kräfte. Ueberall demnach, wo wir Producte aus er-
 gesetzten Kräften wahrnehmen, können wir auch den Geschlech-
 ter anerkennen, gleichviel, ob diese Kräfte in der Gestalt von
 nismen erscheinen oder nicht, wenn sich nur der eine Factor
 stimmendes, gebendes Princip, der andere als bestimmtes, emp-
 das verhält. Uebrigens, da wir die Glieder der Natur nicht über-
 kann wohl auch dasjenige höchst organisch und Theil eines ab-
 nen Lebens seyn, was wir für unbelebt unorganisch halten, so
 wir den Begriff des Geschlechts nicht an unsern Begriff des
 blinden müssen. Um es mit einem Worte auszusprechen; so ist
 Geschlecht, wo Zeugung ist. Zeugung aber ist in der
 Natur; oder vielmehr diese selbst ist nichts, als ein unendlich
 nischaltiger Zeugungsact, der sogar unter dem Scheine von
 zung vor sich geht. So sind also Sonnen und Planeten, der
 fersprossen und das Staubkorn eben so gut Geschlechtswesen als
 Thiere und die Pflanzen, weil sie eben sowohl als diese Zeugun-
 gen sind. Denn wird nicht z. B. der Schooß unserer mütter-
 Erde durch den befruchtenden Strahl der Sonne, und allein durch
 ausgeschlossen und zu den mannichfaltigsten Erzeugnissen gewendet?
 strebt nicht aus dem verwitterten Steine, der uns todter Staub seht
 und aus den Wassertropfen, die er in sich aufnimmt, eine junge
 Gestalt. der Erfindung der Vegetation? Ja, geben nicht in dem
 nern der Erde selbst unaufhörlich neue Zeugungen vor, indem
 gegenseitige Kräfte sich mit einander vermählen? Woher die Berke-
 gen, die Erystalle, die gewuchertartigen Gestaltungen der Mineral-
 überall finden wir ein Einwirken, ein sich Anschließen fremder
 (Kräfte) an etwas Feinliches, Mütterliches, und überall Verwande-
 gen dieses Mütterlichen zu neuen Gestalten; überall, wo nicht e-
 miltelst, doch leitendes Geschlecht. A

gegen einander, bis zu dem die höchste Stufe in der Schöpfung einnehmenden Menschen. So ist im Allgemeinen das männliche im Verhältnisse zu dem weiblichen das stärkere, das unterwerfende, das aus sich hinaus auf das weibliche belebende, das belebende, begeistigende. Das weibliche, jenem sich unterwerfend, das aufnehmende, fortbildende, ernährende und endlich die Grundcharaktere beider Geschlechter, die aus ihrem Bestimmung nothwendig hervorgehen, schimmern in einem Grade von Helligkeit bei allen Gattungen lebender Thiere, bis sie im Menschen auf eine der menschlichen Würde am höchsten gesteigert und in den feinsten Schattierungen im Körperlichen als auch bis zum Geistigen übergehend, sich am klarsten offenbaren. Daher erscheint der Mann als der Stärkere, sein Knochenbau ist ansehnlicher, sein mehr Masse, sein Muskelsystem ist fester und kräftiger, die Lungen sind größer, das Herz und das Arterien-System ist größer und robuster, die Umriffe seines Körpers sind schärfer, das Ganze desselben ist größer und stärker. Dagegen das Weib das Zartere, die Knochen sind dünne, zur Weichheit, die Muskel weicher und schwächer, die Brusthöhle größer, die Lungen kleiner, das Herz und das Arterien-System schwächer, das Venen- und lymphatische System vorherrschend, die Adern unter der Haut und zwischen den einzelnen Theilen freier, daher alle Umriffe mehr abgerundet, der Wellencharakter, das Maß des Körpers im Ganzen kleiner und zarter. Man sieht sich in der Form des Mannes mehr die Idee der Mannlichkeit, in der Form des Weibes mehr die Idee der Schönheit, und dieser Beziehung gebührt dem weiblichen Geschlechte der Name der Schönheit mit Recht. Der Geist des Mannes ist mehr schaffend, er wirkt in das Weite hinwirkend, zu Anstrengungen, zur Betrachtung abstracter Gegenstände, zu weitaussiehenden Plänen geeignet. Unter den Leidenschaften und Affecten gehören die raschen, heftigen dem Manne, die langsamen, heimlich in sich selbst gehenden dem Weibe an. Aus dem Manne stürmt die laute Begierde; dem Weibe siedelt sich die stille Sehnsucht an. Das Weib ist auf einen Kreis beschränkt, den es aber klarer überschaut; es ist Geduld und Ausdauer in kleinen Arbeiten. Der Mann sucht, das Weib sucht zu erhalten; der Mann mit Gewalt, das Weib mit Güte oder — List. Jener gehört dem geräuschvollen, diesem dem stillen häuslichen Cirkel. Der Mann ist im Schweiße seines Angesichts, und bedarf erschöpft der Ruhe; das Weib ist geschäftig immerdar, in nimmer ruhender Thätigkeit. Der Mann stemmt sich dem Schicksal selbst entgegen und trost schon zu Boden liegend noch der Gewalt; willig das Weib sein Haupt, und findet Trost und Hülfen noch in seinen Armen.

H.

Geschmack, Geschmackskritik wird in zwiefacher Bedeutung genommen, in physiologischer und ästhetischer. In physiologischer Bedeutung versteht man darunter das Vermögen, durch den Geschmack, dessen Organ die Zunge ist, gewisse Eigenschaften der Gegenstände (Schärfe, Säure, Salzigkeit, Bitterkeit u. s. w.) wahrzunehmen. Die an dem obern auf dem Seitenrande der Zunge befindlichen Nervenwurz-

1. ~~Bestand~~ zur Beurtheilung des Schönen und Erhabenen! Nur
 kann aus dem Geschmacke nicht, daß er leiste, was er lei-
 sten nicht leisten kann. Man nennt die Urtheilskraft mit
 dem Namen Geschmack, wiefern sie sich in einer besondern
 Weise auf eine eigenthümliche Weise äußert. Als Urtheilskraft
 stellt der Geschmack einen einzelnen Fall unter eine allge-
 meine Regel, aber auf eine eigenthümliche Weise, weil es in einer
 Sphäre geschieht, in der Sphäre des Schönen. Der Ge-
 schmack fällt seine Urtheile in der unmittelbaren Betrachtung des
 oder nicht schönen Gegenstandes, durch Reflexion über das
 desselben zum Gemüthe des Betrachtenden (also zum
 Gemüthe), und durch Vergleichung ähnlicher Gegenstände mit dem
 Mächtigsten. Sein Princip ist daher nicht eine objective, sondern
 subjective Idee; er kann nicht gesetzgebend, sondern bloß kri-
 tisch untersuchend verfahren; seine Regeln sind keine Begriffe,
 sondern Anschauungen in den besten Mustern des Geschmacks, an de-
 ren Kunstman sich practisch bilden muß. (Die Erklärung s. un-
 mittelbar.) Durch diese Bildung unterscheidet sich der Geschmack
 sich von dem Schönheitsgefühl. Dieses geht bloß auf eine Na-
 turanlage, der Geschmack auf Ausbildung; bei jenem bleibt oft der
 Kunstfreund stehen, dieser kommt dem Kenner zu; der
 muß beide vereinigen, fängt mit dem Schönheitsgefühl an,
 schließt mit dem Geschmack. Wer eine zartere Naturanlage
 Schönheitsgefühl hat, der ist ein ästhetischer Mensch;
 wer Anlage durch prüfende Betrachtung so ausgebildet hat, daß
 ihm nur das echt Schöne genügt, ist ein Mann von Ge-
 schmack. Man kann aber ein Mann von Geschmack, und darum
 noch kein Kunstkenner seyn. Wir haben nämlich in der schö-
 nen Kunst zwei Elemente zu unterscheiden, das ästhetische und das
 technische. Das erste wird beurtheilt im Gefühl, das andere durch
 Verstand nach Begriffen. Dort ist also ein ästhetisches, hier ein
 technisches Urtheil. Es ergibt sich daraus, daß ein Kunsturtheil
 nicht ein bloß ästhetisches, noch ein bloß logisches, sondern ein aus
 beidem gemischtes ist, da es sowohl das Technische als das Schöne
 und Interessante angeht. Die Geschmackskritik hat es daher
 mit den Verhältnissen des Werkes zu den Bedingungen im
 Leben zu thun, unter denen wir einen Gegenstand als schön be-
 trachten; die Kunstkritik schließt auch das mit ein, was an der
 Ausführung bloß technisch und practisch ist, und nicht bloß nach Be-
 griffen beurtheilt wird.

dd.

Geschütz, im Allgemeinen ein Schießwerkzeug größerer Art,
 das der Krieger nicht wie eine gewöhnliche Waffe (die Flinte, daher
 Gewehr) mit sich forttragen und so allein gebrauchen kann, son-
 dern es gefahren werden muß. Schon die Alten bedienten sich ge-
 wisser Wurfmaschinen, der Ballisten und Katapulten, bei Belage-
 rung der Städte und in Feldschlachten. Sie schleuderten damit
 Eisenkugeln und Steine von oft ungeheurer Größe, theils groß
 als letzteres geschah mit den Katapulten, die im Allgemeinen
 wie große Armbrust glichen, das Geschos in horizontaler Rich-
 tung fortzujagen und die Stelle unserer Canonen vertraten. Die
 Griechen hingegen warfen Steine, Bränder u. dergl. im Bogen-
 schusse, und glichen demnach unsern Mörsern. Oft warf man auch
 mit unserer Kartätschen eine Menge Steine damit auf einmal.
 Mit der Erfindung des Schießpulvers trat an die Stelle dieser Ma-
 schinen das allerdings ungleich wirksamere Feuergeschütz, dessen ver-

schiedene Gattungen unter den einzelnen Rubriken nachzusetzen. Hier nur so viel, daß das Geschütz in das schwere (oder grobe genannt), oder Belagerungs- und Vertheidigungs- und in das leichte oder Feldgeschütz getheilt wird. Zu gehören die 12-, 18- und 24pfündigen Canonen, die 10- und 12pfündigen Haubigen, die 10-, 30-, 60- und 100pfündigen Steinpöller, dann die 6-, 12-, und 18pfündigen eisernen Canonen, die 60pfündigen eisernen Steinpöller; zum leichten die Haubigen Canonen unter diesem Caliber.

Geschwader heißt beim Seewesen eine Anzahl besonderer einer Flotte abgetheilte Schiffe, welche unter einem Vize- oder Flaggenoffizier stehen. Daher sind bei einer zum Treffen bestimmten Flotte der Vortrab, das Mitteltreffen und der Nachtrab eben so viele Geschwader. Bei Landarmeen heißt Geschwader ein kleiner Haufen Reiterei; doch ist dieser Ausdruck wenig üblich.

Geschwornengericht, s. Jury.

Geschäster Schein, s. Aspecte.

Gesellschaft überhaupt ist eine Vereinigung von Individuen zu einem gemeinsamen Zwecke. Es gibt daher so viele Arten von Gesellschaften, als es Zwecke gibt, zu welchen sich Individuen vereinigen können. Die gewöhnlichen, schlechtweg sogenannten Gesellschaften haben bloß den unbestimmten und untergeordneten Zweck einer gegenseitigen Unterhaltung durch Beisammenseyn, spräch, Spiel, Tanz, Essen, Trinken u. dergl. Bestimmtere und höhere Zwecke haben die eheliche und die mit ihr verknüpfte bürgerliche, die bürgerliche und die religiöse Gesellschaft. Die erste, welche auch Familie heißt, bezieht sich auf Erhaltung der Menschengattung durch Vereinigung der Individuen verschiedener Geschlechter; die zweite, welche auch Staat heißt, auf Schutz und Vertheidigung der Rechte; die dritte, welche auch Kirche heißt, auf Förderung der sittlich-religiösen Cultur. Außer diesen Hauptarten der Gesellschaft, welche von der Vernunft selbst geboten sind, daher überall angetroffen werden, wo Menschen von einiger Vernunftbildung beisammen leben, gibt es auch noch eine Menge geselliger Verbindungen, die sich auf allerlei beliebige Zwecke beziehen, als artistische, literarische, mercantilische und andere Gesellschaften. Wiefern die Menschengattung überhaupt ein auf der Oberfläche der Erde zusammenwohnendes und wirkendes Ganze vernünftiger Vernunft ausmacht, nennt man jene Gattung auch die menschliche Gesellschaft. Von den vernunftlosen Thieren braucht man das Wort Gesellschaft eigentlich nicht, ob sie gleich durch den Instinct aus gewisse Haufen oder Heerden zusammengeführt werden. Denn sie haben kein Bewußtseyn von bestimmten Zwecken, um sich zur Erreichung derselben durch gemeinschaftliche Thätigkeit nach einer bestimmten Regel zu vereinigen. D.

• Gesellschaften (Gelehrte), siehe Akademien.

Gesellschafts-König oder Bogt, war eine Würde bei den Turnieren der Deutschen. Der Adel war dabei nach vier Theilen eingetheilt in den rheinischen, fränkischen, bayerischen und schwäbischen, und diese hießen die vier Gesellschaften. Jede hatte einen Thurnierkönig; unter diesem standen drei Gesellschaftskönige, deren also zwölf waren, und diese führten Aufsicht über die Ritter und Knappen, welche Gesellschaften

Abzeichen. Jede Gesellschaft hatte ihr besonderes Abzeichen, das ihr den Rang vergoldet, der Knappe weiß am Hals oder der Kopfe.

Gesellschaftsrechnung ist ein Rechnungsverfahren, worin ein gegebenes Verhältniß eingetheilt wird. Z. B. 500 Thlr. unter drei Personen vertheilt werden, dergestalt, daß die Theile von A und B wie 4 zu 5, und von B zu C wie 5 zu 6 verhalten.

Gesellschaftsvertrag. Societät oder Gesellschaft ist ein Vertrag, durch welchen zwei oder mehrere Personen Geld, Sachen oder Leistungen des gemeinsamen Vortheils wegen zu einem Zweck beitragen. Die Verabredung, daß Einer den ganzen Gewinn haben oder von allem Beitrage zum Verlust befreit seyn soll, die sogenannte Löwengesellschaft (Société Léonine), ist ungültig, auch müssen alle Interessenten nothwendig etwas beitragen, sonst ist in Hinsicht auf den, der nichts beiträgt, eine Schenkung, Societät vorhanden seyn würde. Alle Compagniehandlungen, manufakturische Fabriken u. s. w. beruhen auf solchen Gesellschaftsverträgen, welche übrigens, wie alle Gütergemeinschaft, den Satz des Gesetzes gegen sich haben, so daß die gemeinen Rechte jedem einzelnen erlauben, aus der Societät zu treten, wenn er auch Societät mit der ausdrücklichen Bedingung, nie herauszutreten, eingegangen hätte; doch muß der Austritt ohne Gefahr und nicht zu Ungunsten geschehen. Die allgemeine Gesellschaft begreift alles vorhandene Vermögen der Contrahenten, von dem künftigen aber nur die Regel bloß den Genuß, nicht den ausschließlichen Besiz. Es kann eine solche Gesellschaft, die wieder allgemeine Güter- oder allseitige Erwerbsgesellschaft seyn kann, nur zwischen solchen Personen Statt finden, welche gegenseitig die Fähigkeit haben, sich etwas zu leisten und geschenkt zu erhalten, und welchen es nicht verboten ist, zum Nachtheil einer dritten Person Vortheil zu verschaffen, es darf das gesetzliche Verbot unter dem Schein einer Societät nicht umgangen werden. Besondere Gesellschaft ist diejenige, welche nur auf einzelne bestimmte Gegenstände, oder auf deren Gewinn und davon zu hoffende Nutzungen bezieht. Auch der Vertrag gehört hieher, wodurch sich mehrere Personen entweder zu einer bestimmten Unternehmung, oder zur Betreibung eines Handels oder Gewerbes vereinigen. Ein jeder Theilnehmer der Societät ist vom Augenblick des geschlossenen Vertrags an verbunden: 1. alles dasjenige, was er in dieselbe einzulegen versprochen hat, zu entrichten; 2. das der Gesellschaft zukommende Vermögen auf keine Weise in Anspruch zu nehmen oder zu beeinträchtigen, wenn das Interesse der Gesellschaft jederzeit vorzuziehen; 3. allen durch seine Schuld gezogenen Schaden zu ersetzen, ohne dagegen die etwa verschafften Vortheile in Anrechnung zu bringen; 4. den Theil der Gesellschaft nach Verhältniß des Beitrages zum Gesellschaftsfonds und dadurch zu bestimmenden Gewinnes tragen zu helfen. Eine Gesellschaftsschuld kann in der Regel, d. h. wenn die Societät keine Handlungsgesellschaft ist, nur aus einer Handlung als einzelnen Mitglieder entstehen. Ein einzelnes Mitglied kann die Societät nicht anders verbindlich machen, als wenn es entweder dazu ermächtigt ist, oder die eingegangene Verbindlichkeit zum Vortheil der ganzen Gesellschaft gereicht hat. Die einzelnen Mitglieder theilen die Gesellschaftsschuld in der Regel zu gleichen Theilen,

es müßte denn ausdrücklich verabredet seyn, daß sie bloß in dem Verhältniß ihres Antheils verbindlich seyn sollten. Was auf der andern Seite die Rechte der Gesellschaften betrifft, so hat ein Mitglied 1. das Recht, den auf ihn fallenden Antheil am Gewinn zu fordern. Ist darüber nichts ausdrücklich bestimmt, so richtet der Gewinn nach dem zur Gesellschaft hergegebenen Beitrage derjenige, welcher bloß seine Dienstleistungen beitrug, bekommt viel, als derjenige, welcher am wenigsten Sachen oder Geld beitrug. 2. das Recht, sich wegen der zum Besten der Gesellschaft gezahlten Auslagen, eben so wegen der im Namen der Gesellschaft gemachten Geschäfte und wegen des unmittelbar für ihn entstehenden Verlustes an die Gesellschaft zu halten. Die Societät wird aufgelöst 1. durch den Ablauf der Zeit, auf welche sie contrahirt worden ist; 2. durch den Untergang des Gegenstandes derselben, oder die Beendigung des Geschäfts; 3. durch den natürlichen Tod eines der Gesellschafter; 4. durch den bürgerlichen Tod, die Interdiction, den gänzlichen Verfall des Vermögens eines derselben; 5. durch den von einem oder von allen Mitgliedern erklärten Willen, nicht mehr in der Gesellschaft zu bleiben. Die Theilung des Vermögens der aufgelösten Societät geschieht nach denselben Grundsätzen, die von der Erbschaftstheilung gelten. A. et O.

Gesetz ist überhaupt betrachtet eine allgemeine Regel, wodurch die Wirksamkeit gewisser Kräfte bestimmt ist. Sind dies bloße Naturkräfte, so heißt auch das Gesetz ein Naturgesetz; sind es die Kräfte vernünftiger und freier Wesen, so heißt das Gesetz Freiheitsgesetz. Die Freiheitsgesetze werden aber selbst wieder in natürliche und positive (oder willkürliche) eingetheilt, nach dem sie aus der bloßen Vernunft (der innern Natur eines vernünftigen Wesens) oder aus der Willkür (der Macht eines Gesetzgebers) hervorgehn. Es gibt daher in Beziehung auf freie Wesen, wie der Mensch, eine doppelte Gesetzgebung, eine innere und eine äußere. In Rücksicht auf die erste ist der Mensch sein eigener Gesetzgeber; in Rücksicht auf die zweite ist der Mensch der Autorität eines fremden Gesetzgebers unterworfen. Das letztere findet nur in bestimmten geselligen Verhältnissen, besonders dem bürgerlichen, oder im Staate, Statt. Hier ist das Gesetz nichts anderes als der Ausdruck des allgemeinen Willens, wiewohl dieser jeden einzelnen Willen der höchste ist und als solcher verbindlich ist; der Gesetzgeber aber ist nichts anderes als der Vertreter des allgemeinen Willens, oder das Organ, durch welches sich dieser verlautbart. Da aber ein unvernünftiger Wille nie ein allgemeiner und höchster Wille von vernünftigen Wesen betrachtet werden könnte, so versteht es sich von selbst, daß die äußere (oder positive) Gesetzgebung die innere (oder natürliche) zu berücksichtigen nehmen, und diese bloß den besondern Verhältnissen des Staats und seiner Bürger anpassen muß. Die Theorie der Gesetzgebung haben Plato, Cicero, Montesquieu, Filangieri, Zacharia, Bergk u. A. bearbeitet. Unter den Gesetzbüchern sind vornehmlich das römische Corpus juris, das allgemeine preussische Landrecht und das französische Gesetzbuch bemerkenswerth. D.

Gesetzgebung. Da die Menschen im Naturzustande, abgesehen von aller Religion, in ihren Streitigkeiten unter einander kein anderes Gesetz als die Thiere, nämlich das Recht des Stärkern

Man darf nun den Gesellschaftsverein als eine Art von Vertrag betrachten, als einen Vertrag, der das Gleichgewicht zwischen den verschiedenen Parteien des Staatsrechts herzustellen bestimmt ist. Aber das moralische Gesetz ist wie das physische selten vollkommen und dauerhaft, es enthält den Saamen zu neuen Veränderungen. Interesse, Bedürfniß, Vergnügen haben es fortwährend zusammengeführt; aber eben diese Beweggründe treiben es auch auseinander, die Vortheile der Gesellschaft genießen zu wollen, ohne die Lasten zu tragen, so daß man mit Montesquieu sagen kann, die Menschen befinden sich, so wie sie in der Gesellschaft zu seyn pflegen. Aber der Krieg setzt bei denen, die ihn gegen einander führen, wo nicht gleiche Stärke, doch die Meinung der Stärke voraus, woher die gegenseitige Begierde und Hoffnung zu seyn, sich zu belegen. Ist nun in der Gesellschaft das Gleichgewicht unter den Menschen nie vollkommen, so ist es auch nie aufgehoben; im entgegengesetzten Fall würden sie im Kampfe sich entweder nichts streitig zu machen haben, oder, wenn die Nothwendigkeit sie dazu nöthigte, würde man die Schwächeren der Stärke fliehen, Unterdrückter ohne Kampf und Unwiderstand sehn. So sind die Menschen denn zu seyn, wie sie mit einander vereinigt, und gegen einander bewaffnet, auf der einen Seite sich umfassend, auf der andern begierig, sich zu wehren. Die Gesetze sind die mehr oder minder wirksame Schranke, die der Stärke hindern oder aufhalten soll. Da aber der Umfang der Erde, die wir bewohnen, die verschiedene Natur der Völker, nicht erlauben, daß alle Menschen unter Einer Regierung leben, so hat das Menschengeschlecht sich in eine Anzahl Staaten, die sich durch die Verschiedenheit der darin gültigen Gesetze unterscheiden, trennen müssen. Eine einzige Regierung würde das Menschengeschlecht nur einen schwächlichen und hinschmachtenden Staat gemacht haben; die verschiedenen Staaten sind eben so viel als kräftige Körper, die, indem sie sich die Hand reichen, ein Ganzes bilden, deren gegenseitige Einwirkung aber allenthalben Bewegung und Leben erhält. Es gibt drei Regierungsformen: republikanische, wo das Volk die höchste Gewalt ausübt; monarchische, wo ein Einziger nach Grundgesetzen, und die despotische, wo ein Einziger bloß nach seiner Willkür regiert. Obgleich diese Formen in den meisten Staaten nicht rein sind, so ist doch immer bei einer oder das andere Princip vorherrschend. Diese Eintheilung ist wichtig, um danach die Gesetze zu bestimmen, die einem Staat vermöge seiner Natur eigenthümlich seyn müssen; sie werden nicht modificiren lassen, je nach dem ein Staat mehr oder weniger von diesen verschiedenen Formen angenommen hat. In einer Demokratie müssen ihrer Natur nach die Hauptgesetze seyn, daß das Volk in gewissen Hinsichten Monarch, und in gewissen Hinsichten Aristokrat seyn soll, daß es seine Magistratspersonen wählt und bestirmt, und daß die Magistratspersonen in gewissen Fällen entscheiden. Die Natur der Monarchie erfordert, daß es zwischen dem Monarchen und Volke eine Reihe von Mittelständen und als Vermittelnden zwischen dem Fürsten und den Unterthanen eine Behörde zur Ausführung der Gesetze gebe. Die Natur des Despotismus verlangt, daß der Tyrann seine Macht entweder selbst oder durch einen Stellvertreter ausübe. Was das Princip der drei Regierungsformen be-

trifft, so ist das Princip der Demokratie die Liebe der M. d. h. der Gleichheit. In den Monarchien, wo Auszeichnungen, Belohnungen von einem Einzigen ausfließen, wo man sich gegen den Staat mit diesem Einzelnen zu verwechseln, ist das Princip Ehre, d. h. das Bestreben, sich Achtung zu verschaffen. Unter Despotismus endlich ist es Furcht. Je mehr diese Principien Kraft sind, desto fester steht die Regierung; je mehr sie aus desto mehr neigt sie sich ihrer Auflösung entgegen. In jedem müssen die Gesetze der Erziehung seinem Princip angemessen. Unter Erziehung wird hier diejenige verstanden, die man empfangt mit dem Eintritt in die Welt, nicht die von Altern oder Lehrern gebene, die oft sehr entgegengesetzter Art ist. In Monarchien der Gegenstand der Erziehung Urbanität und gegenseitige Rücksicht; in Despotien Schrecken und geistige Herabwürdigung seyn; in Republiken bedarf man der ganzen Macht der Erziehung; sie muß eine edle Gesinnung, eine Selbstverleugnung einflößen, aus der die Vaterlandsliebe entsteht. Die Gesetze, welche der Gesetzgeber machen, müssen mit dem Princip jeder Regierungsform übereinstimmen: in der Republik Gleichheit und Mäßigkeit, in der Monarchie den Adel, jedoch ohne das Volk zu erdrücken, aufrecht erhalten, in der Despotie endlich allen Ständen schweigenden Gehorsam auferlegen. Die Verschiedenheit der Principien dieser drei Regierungen führt eine Verschiedenheit in der Zahl und dem Gegenstande der Gesetze, in der Form der Urtheile und in der Natur der Strafen mit sich. Da die Verfassung der Monarchien unveränderlich und fundamental ist, so erfordert sie mehr Civilgesetze und Gerichtshöfe, die mit der Gerechtigkeit mit mehr Übereinstimmung und weniger Willkür gehandhabt werde. In gemischten Monarchien sowohl als in Republiken kann man mit den Criminalgesetzen nicht zu viel Formlichkeit verbinden. Die Strafen müssen mit dem Verbrechen nicht nur in einem Verhältniß stehen, sondern auch die möglichst gelindesten seyn, zumal in der Demokratie; die mit den Strafen verbundene Idee wird eher mehr wirken als ihre Härte selbst. In den Republiken muß nach dem Gesetz gerichtet werden, weil kein Einzelner die Macht hat, es zu ändern. In den Monarchien kann die Gnade des Fürsten es zuweilen mildern; aber die Verbrechen dürfen durchaus nur von den eigens dazu bestimmten Richtern beurtheilt werden. Vornehmlich in Demokratien müssen die Gesetze gegen Luxus, Sittenverderbniß und Weiberverführung streng seyn. Nach diesen Andeutungen, deren weitere Ausführung hier unterbleiben muß, liegt uns ob, die Staaten in Beziehung auf einander, jedoch nur unter dem allgemeinsten Gesichtspunkt, d. h. in Beziehung auf ihre Natur und ihr Princip, zu betrachten. Auf diese Weise angesehen, können die Staaten weiter keine Beziehung zu einander haben, als sich zu vertheidigen und anzugreifen. Da Republiken vermöge ihrer Natur nur kleine Staaten seyn können, so bedürfen sie zu ihrer Vertheidigung der Bündnisse; aber sie müssen diese mit Republiken schließen. Die defensivte Stärke der Monarchie besteht vornämlich in sichern Gränzen. Die Staaten haben, wie die Menschen, das Recht für ihre Selbsterhaltung anzugreifen; aus dem Rechte des Kriegs fließt das Recht der Eroberung, ein nothwendiges, gesetzmäßiges und unseliges Recht, dessen allgemeines Gesetz ist, dem Überwundenen möglichst wenig Übel zuzufügen. Republiken können weniger erobern als Monarchien; ungeheure Eroberungen setzen den Despotismus voraus oder

Ein Hauptgrundlag des Eroberungsgeistes muß seyn, daß man das unterworfenen Volks möglichst zu verbessern; dadurch gesell-
 schaftliches Wohlbefinden und der Staatsmaxime zugleich Gnüge. Man
 muß nicht genöthigt seyn, die Gesetze des überwundenen Volks zu
 ändern oder kann nöthigen, ihm seine Sitten und Gebräuche
 zu lassen. Das sicherste Mittel jedoch, eine Eroberung zu behalten,
 ist, das besiegte Volk, wo möglich, zu dem freiereichen em-
 pfehlen, ihm dieselben Rechte zu bewilligen. Bis hierher haben
 wir mit jede Regierung sowohl an und für sich als auch in
 dem Verhältniß zu andern betrachtet haben, weder das, was ihnen
 aus sich selbst aus, noch die besondern aus der Natur des Landes oder
 aus dem Verhältniß des Volks hervorgehenden Verhältnisse berücksichtigt. Das
 allgemeine Gesetz aller Regierungen, welches die gemäßigten und folglich gerechten Regierungen, ist die
 Freiheit, deren jeder Bürger genießen soll. Diese Freiheit
 ist die völlige Ungebundenheit, alles zu thun, was man will,
 ohne zu Recht, alles, was die Gesetze erlauben, zu thun. Man
 muß sich betonen in Beziehung auf die Staatsverfassung und in
 Beziehung auf den Staatsbürger. In jeder Staatsverfassung gibt
 es zwei Arten der Gewalt, die gesetzgebende und ausübende, und
 man hat zwei Gegenstände das Innere und das Äußere des Staats.
 Die gehörige Vertheilung dieser verschiedenen Gewalten hängt
 sehr vollkommenheit der politischen Freiheit in Beziehung auf
 Beziehung ab. In Beziehung auf den Staatsbürger besteht sie
 in der Sicherheit, worin er sich unter dem Schutze der Gesetze befindet,
 oder wenigstens in der Meinung dieser Sicherheit, welche macht,
 daß ein Bürger den andern nicht fürchtet. Diese Freiheit wird be-
 gründet durch die Natur und das Verhältniß der Strafen begründet
 zu werden. Die Verbrechen gegen die Religion müssen durch
 Verurtheilung der Güter bestraft werden, welche die Religion gibt;
 Verbrechen gegen die Sitten durch Schande; Verbrechen gegen die
 innere Ruhe durch Gefängniß oder Verbannung; Verbrechen gegen
 die Sicherheit durch Todesstrafen. Strafbare Schriften sind gelinder
 zu bestrafen als strafbare Handlungen; bloße Gedanken können nie be-
 straft werden. Außergerichtliche Anklagen, Spione, anonyme Briefe,
 die als schändlichen Hülfsmittel der Tyrannei, müssen aus einem gu-
 ten monarchischen Staate verbannt seyn. Eine Anklage ist nur An-
 sehn des Gesetzes erlaubt, welches entweder den Angeklagten oder
 den Beschuldeten bestraft. — Die Größe der Abgaben muß in die-
 sem Verhältniß zur Freiheit stehen. Daher können sie in Demo-
 kratien größer seyn, als anderwärts, ohne drückend zu seyn, denn
 der Bürger betrachtet sie als einen Tribut, den er sich selbst zahlt,
 welcher die Ruhe und Lage jedes Mitgliedes sichert. Überdies sind
 Abgaben in Freistaaten schwieriger, weil sie leichter zu erken-
 nen und zu bestrafen sind. Überall ist die auf die Waaren gelegte
 Abgabe die am wenigsten drückende, denn der Bürger zahlt, ohne es
 zu bemerken. Der Staat muß, wo möglich, durch Beamte die Ab-
 gaben erheben lassen, damit sie ganz in den öffentlichen Schatz fließen,
 und nicht ob sie verpachten, wobei allemal ein Theil der Einkünfte in
 die Hände von Privatpersonen bleibt. Wir kommen jetzt auf die
 in der Natur der Regierung unabhängigen Umstände, welche die
 Abgaben modificiren müssen. Die aus der Natur des Landes hervor-
 gehenden Umstände beziehen sich theils auf das Klima, theils auf den
 Boden. Niemand wird bezweifeln, daß das Klima Einfluß hat auf

mannt der Abel selbst aus dreien, welche der Ober-
 richts-Bericht bringt. Siebenbürgen hat gleichfalls die
 Gespenstschäften, ingleichen ein Theil von Slavon-
 ien, Serbien und Croatien, derjenige nämlich, welcher
 herrschen, deren Verfassung militärisch ist, entgegengesetzt

Gespenster sind nach der Nothenphilosophie Seelen der Ver-
 storbenen, die zuweilen wie schattenartige Luftgebilde in der Gestalt
 der Verstorbenen, oder auch in jeder andern beliebigen Form,
 wieder erscheinen. Doch sollen auch böse Geister zuweilen
 die Verstorbenen annehmen, um die Hinterlassenen als Ge-
 sterben zu erschrecken und zu quälen. Der Gespensterglaube
 hat zu allen Zeiten seine Anhänger gefunden, und er hängt unstreitig
 mit dem Glauben an Unsterblichkeit genau zusammen. Man
 ist so ähnlich die Seele nicht als unsterblich denken, ohne ihr
 die Form der Existenz zu leihen. Man dachte sich also die-
 ses Schattenartige, und nannte daher auch das Todten-
 reich Schattenreich. Man meinte ferner, daß die Seele nicht
 aufhört zu leben, oder ins Schattenreich übergehe, als bis der Leich-
 nam des Verstorbenen zur Erde bestattet und ihm die gebührende
 Beerdigung sey, geschehe dieses nicht, so schwärme die Seele un-
 ruhig in der Oberwelt herum, und erscheine in der Gestalt des Ver-
 storbenen, um die Lebenden an ihre Pflicht zu erinnern. Der Aber-
 glaube baute dann diese Meinung immer weiter aus, und suchte sie
 durch zahlreich Erzählungen zu bestätigen, bei welchen bald unwill-
 kürliche Täuschung der Einbildungskraft, bald absichtliche Täuschun-
 gen Betrüger zum Grunde lagen. Auch hat in neuern Zei-
 ten die Kunst diese Erzählungen zu benutzen gewußt, um daraus
 epische Märchen zu bilden. Ein Gespenst als solches ist ein
 Product der Einbildungskraft, und heißt daher ein Hirnge-
 spinn, weil es sich gleichsam im Gehirne dessen entspinnt, der es
 sieht oder hört.

Gespenstrecht, s. Mährerecht.

Gefner (Conrad von), ein berühmter Polyhistor, und nicht
 durch Deutschlands Plinius genannt, wurde geboren zu Zürich
 im J. 1486. Nachdem er hier, zu Straßburg, Bourges und Paris studirt
 hatte, erhielt er in seiner Vaterstadt ein Schulamt, das ihn in gro-
 ßer Thätigkeit ließ. Um sich dieser zu entziehen, ging er nach Bas-
/>
 el, studirte Medicin, wurde hierauf Professor der griechischen Spra-
 che in Lausanne, und endlich Professor der Philosophie und practi-
 schen Arzt in Zürich, wo er den 13ten December 1565 starb. Arz-
 ney, Philologie, Literaturgeschichte waren die Fächer, in denen er
 arbeitete, und in dem letztern brach er durch seine *Bibliotheca*
universalis, s. catalogus omnium scriptorum
completissimus in tribus linguis, graeca, la-
tina et hebraica extantium et non extantium
vet. et recent. (Zürich 1545—1548, 2 Bde. Fol.) die Bahn.
 In der Naturgeschichte aber erweiterte er gleichsam wieder, nachdem sie
 seit Jahrhunderten geschlummert hatte. Überall schöpfte er entweder
 aus eigenen Beobachtungen oder aus den Schriften der Alten. Seine
 Geschichte der Thiere muß als die Grundlage aller neuern Zoologie
 angesehen werden. Auch machte er sich um sie durch eine vollstän-
 dige Uebersetzung des Alian verdient. Als Botaniker übertrug er alle
 von ihm beobachteten, durchstrich fast alle Gegenden Europa's, um

zu sehen und zu sammeln, richtete, ungeachtet seiner beschränkten umstände, einen botanischen Garten voll seltner Pflanzen ein, hielt einen Zeichner und Mahler, und legte das erste Naturkabinett an. Er ist der erste Erfinder der botanischen Methode, er das Pflanzenreich, nach dem Charakter des Samens und der Blume, in Geschlechter, Arten und Classen ordnete. Die Kräfte der Pflanzen vernachlässigte er nicht, sondern machte sie an sich selbst, und dann an Andern. Außerdem schrieb er über Heilquellen, über die Arzneimittel, über die Natur und Beschaffenheit der Sprachen, und edirte und commentirte mehrere Schriftsteller. Bei seinen großen und seltenen Verdiensten, deren er ein Jahr vor seinem Tode in den Adelsstand erhoben war, war er ein sehr bescheidener Mann, und eben so dienstfertiger als lernbegierig.

Geßner (Johann Mathias). Dieser Humanist von ausgezeichneten kritischen, grammatischen und historischen Einsichten, wurde geboren zu Roth im Nassauischen den 9ten April 1691, und starb den 3ten August 1761 zu Göttingen. Nachdem er seine Studien in Göttingen vollendet hatte, wurde er 1715 Corrector und Bibliothekar zu Ansbach, 1728 Rector des Gymnasiums zu Ansbach, 1730 Rector der Thomasschule zu Leipzig, 1734 Professor der Beredsamkeit an der neu errichteten Universität zu Göttingen, und erhielt 1756 den Charakter als Hofrath. Die Verbesserung des gelehrten Unterrichts und das Studium der alten Sprachen betrieb er mit eben so viel Eifer als Eifer, und wies die Jünglinge schriftlich und mündlich an, nicht bloß um der Sprache, sondern vorzüglich um der Dankbarkeit und Darstellung willen, zu lesen. Durch seine Ausgaben der alten Schriftsteller über den Landbau, des Quintilian, Plinius, Columella, Horaz und Orpheus veranlaßte er eine fruchtbarere Lernmethode der alten Classiker, und durch seine *Primae lineae Isagoges in eruditionem universam* bereitete er ein encyclopädisches Studium der Wissenschaften vor. Seine Ciceronianische und Plinianische Chrestomathie haben als nützliche Schulbücher sich mit Ehren behauptet. Ein Hauptverdienst aber um das Studium der römischen Sprache und Literatur erwarb er sich durch seine Ausgaben des Faberschen Thesaurus, noch mehr aber durch seinen eignen *Novus linguae et eruditionis romanae Thesaurus* (Leipzig 1747, 4 Bde. Fol.), worin er den ganzen Sprachschatz der Römer zusammendrängte.

Geßner (Salomon), wurde den 1sten April 1730 zu Zürich geboren, wo sein Vater Buchhändler und Mitglied des großen Rathes war. Weder der häusliche, noch der ihm später auf der Stadtschule ertheilte Unterricht waren geeignet, den Geist des Knaben zu entwickeln, dessen herrliche Fähigkeiten lange Zeit hindurch schlummerten. Man beschloß endlich, da seine Lehrer fast alle Hoffnungen verloren, ihn in eine andere Pflanzschule zu versetzen. Er wurde einem Landprediger von guten humanistischen Kenntnissen und pädagogischer Geschicklichkeit übergeben. Hier sammelte und erholte sich sein durch tränkenden und beschämenden Tadel täglich mehr erstickter Geist; er machte in der lateinischen Sprache glückliche Fortschritte, und durch Umgang mit dem Sohne seines Lehrers, der die besten deutschen Schriftsteller las, und ihn mit Brodes Gedichten bekannt machte, die schöne Gegend, in der er lebte, und die erwachende Liebe bei der täglichen Gesellschaft der aufblühenden und wohlgezogenen Töchter der

und erwarb seine natürliche Anlage zur Poesie, und erzeugten
 eine Menge poetischer Versuche, deren Hauptverdienst allerdings
 in der Natur der Phantasie ihr's Ur-
 theil lag. Nach zwei Jahren kehrte er zu den Seinigen zu-
 rück, in der Hoffnung nach Zürichs vorzüglichsten Gelehrten berichtigte
 seine Kenntnisse, und erhob seine dunkeln Gefühle zu
 neuen Empfindungen. Seine Gedichte, meist erotischen Inhalts, ge-
 wannen Kraft und einen festern männlichen Ton. Gessners
 Vater, das einst sein Sohn die Buchhandlung, die ihm zu-
 fallen sollte, zu betreiben wollte, und schickte ihn 1749 nach Berlin, um sich
 in einer berühmten Handlung zu diesem Zwecke zu bilden;
 die Mühe mißlang gänzlich. Er faßte einen so entschiedenen
 Haß gegen die Geschäfte des Buchhandels, daß er seinen Prin-
 cipal verließ und sich ein eigenes Zimmer miethete. Ber-
 lin ließ sein Vater ihn durch Vorenthaltung des nöthigen Gel-
 des zu zwingen. Der Jüngling dachte vielmehr dar-
 an, die Mittel der Subsistenz selbst zu verschaffen, versfertigte
 mit Fleiß eine Menge Landschaften, und beschloß, da
 Herr, der Hofmaler Hempel, sie günstig beurtheilte, nach
 London zu gehen und sich von der Kunst zu nähren. Diesen Schritt
 erlaubten jedoch seine Ältern, indem sie ihm erlaubten, in Berlin
 zu verweilen und diesen Aufenthalt nach Gefallen zu benutzen. Damals
 machte er Kramers Bekanntschaft, und wagte es, demselben einige
 seiner Versuche vorzulegen, welche dieser zwar aller Ermunterun-
 gswürdig fand, aber zugleich in Ansehung des Versbaues mit so
 strenger Strenge beurtheilte, daß Gessner verzweifelte je so
 viele Forderungen befriedigen zu können. Er gab es auf, in Ber-
 lin zu verweilen, und wählte statt derselben eine wohlgefügte harmo-
 nische Sprache. Von Berlin ging Gessner nach Hamburg, wo er mit
 einem innigen Freundschaft schloß, und kehrte von da in seine
 Heimat zurück. Das Lied eines Schweizers an sein be-
 liebtes Mädchen, und sein Gemälde, die Nacht, wovon
 das erste 1751, dieses aber 1753 erschien, kündigten ihn zuerst als Dich-
 ter an. Sein größeres Gedicht Daphnis, wozu Amiots Über-
 setzung im Tongus die Idee in ihm geweckt hatte, erschien 1754, wie
 schon, ohne seinen Namen. Im Jahre 1756 gab er Inkle-
 ar, eine Fortsetzung der Bodmerschen Erzählung, und im
 nächsten Jahre ein Bändchen Idyllen heraus. In der Folge er-
 schienen der Tod Abels, gewiß die schwächste von allen seinen Dich-
 tungen. Im Jahre 1762 gab Gessner seine Gedichte in vier Bänden
 heraus, welche außer den genannten, den ersten Schiffer, ei-
 nige Idyllen und Lieder und die beiden Schauspiele
 Peter und Graß enthielten. Hierauf schwieg Gessner mehrere
 Jahre, seine zum leidenschaftlichen Hange herangewachsene Liebhaber-
 schaft für die zeichnenden Künste schien ihn ausschließlich zu beschäftigen.
 Im Jahre 1772 gab er ein zweites Bändchen Idyllen nebst den
 Gedanken über die Landschaftsmalerei heraus. Gessners angenehme
 Leistungen wurden zwar in Deutschland mit entschiedenem Bei-
 fall aufgenommen, aber ungleich größer war der Enthusiasmus, den
 sie in Frankreich erregten, wo sie durch Hubers Übersetzung bekannt
 wurden. Hier galt er für einen klassischen Dichter vom ersten Rangs
 und die französischen Dichter übersehten, nachbildeten, beinahe
 zu vielfältig benutzten. Von Frankreich aus verbreitete sich
 sein Ruhm über ganz Europa, und es existirt wohl kaum eine nur

halb cultivirte Nation in Europa, die Gesnern nicht in ihre Hände läse. Er hatte sich indeß verheirathet. Um seinen Alterslästigkeit zu werden, beschloß er jetzt, die Kunst, die er bisher Liebhaberei getrieben hatte, sich zum ernstestn Geschäft zu wihen. Er widmete er sich von nun an mit ganzer Seele, und so seine Fortschritte schnell und glänzend seyn. Seine Stücke theuer bezahlt, denn sie bezauberten, wie seine Gedichte, die anmuthigste und treueste Nachahmung der Natur, und sehr charakterisiren ihn die auf ihn gedichteten Verse:

Als einst um seine Gunst

Die Muse des Gesangs und die der Zeichenkunst

Sich stellten, hieß Apoll, um ihren Streift zu schlichten,

Ihn mahlen im Gesang und im Gemahle dichten.

In seinem Vaterlande wurde Gesner, als er kaum das gewöhnliche bestimmte Alter erreicht hatte, in den täglichen Rath gerufen: übertrug man ihm die Oberaufsicht über die Hoch- und Krongeschäfte des Cantons Zürich. Still und sanft floß seitdem sein Leben, bis ein apoplectischer Zufall den 2ten März 1787 demselben ein Ende machte. Man bewundert in Gesners Schriften eine unmaßlose Klarheit und eine melodische Sprache; Tiefe und Kraft gehen ab. In der Landschaftsmalerei, die Gesner als Mann mit Eifer übte, hat er sich Verdienste erworben, die kaum schmälern wird. Seine Nadel ist leicht und kräftig, seine Vorwürfe sind ausgesucht, wild und romantisch, besonders schön aber die Bäume. Unter seine besten Werke rechnet man zwölf radirte Landschaften, die er im Jahre 1770 herausgab. Alle, die Gesner kennen haben, beschreiben ihn als einen sanften und bescheidenen, denkenden und patriotischen Mann, der in seinen Sitten einfach, natürlich und wahr gewesen sey, als er in seinen Werken erscheint.

Gestalt. Eine allgemeine Eigenschaft der Körper ist, daß sie einen gewissen Raum einnehmen und sich in demselben ausbreiten. Ohne sie kann kein Körper gedacht werden; aber eben darum muß auch jeder Körper irgend eine Gestalt haben, worunter man die gegenseitige Lage und Beschaffenheit der Gränzen einer ausgedehnten Größe versteht. Die Gestalten der Körper sind unendlich mannigfaltig, und da eine vollkommene Gleichheit nie zwischen zweien Körpern Statt finden kann, so gibt es eben so viele Gestalten als Körper. Viele Körper sind so klein, daß weder das Auge noch das Gefühl eine Gestalt an ihnen wahrnimmt; dessen ungeachtet müssen sie irgend eine Gestalt haben, da sie einen Raum einnehmen, wie die Theilchen des Wassers, der Gasarten u. s. w.

Gestalt der Erde. Da man sich schon im Alterthume mit Untersuchungen über die Gestalt der Erde beschäftigte, so wird es nicht uninteressant seyn, die vornehmsten Meinungen der Alten über anzuführen, und die Schritte, welche auf die Entdeckung der wahren Gestalt der Erde leiteten, zu bemerken. Die erste Vorstellung, welche sich der Mensch von der Gestalt der Erde machte, entsprang ganz der sinnlichen Wahrnehmung gemäß, nach welcher die Erde eine flache, eckelrunden Scheibe gleicht, auf deren äußerstem Rande der Himmelsgewölbe zu ruhen scheint. Es bedurfte indeß nur einer richtigen Beobachtung, um die bei dieser Vorstellung obwaltende Täuschung wahrzunehmen. Die Griechen änderten diese Meinung zu

Es glaubten, ihr Mittelmeer sey rings von einem flachen Ländchen, in der bewohnte Erde ausmache, und dieser wieder vom Meer umgeben, aus welchem die Sonne unter der Beste heraufsteige und wieder in denselben herabsinke; der Ocean aber selbst um das Ländchen an den Himmel, der wie ein Gewölbe die flache Erde decke. Diese Vorstellung finden wir bei Homer und Hesiodus. Anaximander hatte die Meinung, daß die Erde, einem Tische gleich, auf dem Wasser schwimme. Diogenes Laertius bemerkt, daß Anaximander, einer der vornehmsten Schüler des Thales, die Erde als eine Kugel vorgestellt und sie zum Mittelpunct der Welt gemacht habe. Plutarch und Andere dagegen sagen, Anaximander habe sich die Erde als eine kurze runde Säule mit einer kugelförmigen bewohnten Oberfläche und mit einer platten Unterfläche, von welcher die Meeresflächen herabhängen, vorgestellt. Die Tiefe der Erde dachte er zu sein Drittel ihrer Breite, und behauptete, daß diese Säule, in dem gleichen Abstand vom Umfange der Himmelskugel, in der sie sich befinden frei durch sich selbst schwebe. Sein vorzüglichstes Verdienst bestand also darin, daß er die Erde sammt ihrem Oceane von den Grenzen des Himmels absonderte, und dieselbe durch sich frei in der Mitte der hohlen Himmelskugel schweben ließ. Anaxagoras, sein Schüler und Nachfolger, dachte sich die Erde wie eine Tischplatte, die vermöge ihrer Breite die untere dicke der hohlen Himmelskugel zusammendrücke und so von derselben abgetrennt werde. Heraklit glaubte, daß das Wasser von einer solchen Scheibe nothwendig abfließen müsse; da dies aber bei der Erde nicht geschehe, so müsse sie in der Mitte tief und ausgehöhlt seyn, so er sie mit einem hohlen Rahne vergleicht. Anaxagoras, ein Schüler des Anaximenes, vertheidigte die flache Gestalt der Erde gegen die zu seiner Zeit bereits behauptete Kugelgestalt derselben; und zwar sich besonders des Grundes, weil die Sonnen- und Mondstrahlen uns mit dem ersten hervorbrechenden Schimmer gerade in die Augen fielen, zumal wenn man am Meeresufer stehe. Nach Falscher Angabe soll Pythagoras zuerst die Kugelgestalt der Erde behauptet haben, womit auch die Erzählung des Diogenes Laertius stimmt, welcher sagt: Alexander der Grammatiker habe in seinen Pythagorischen Denkwürdigkeiten versichert, daß Pythagoras die Erde eine ringsumher bewohnte Erdkugel, in der Mitte der Himmelskugel, angenommen habe. Archelaus, ein Schüler des Anaxagoras, glaubte, die Erde sey in der Mitte tief, um das Mittelmeer einzunehmen, welches von einem breiten, erhabenen Rande, der die bewohnte Erde ausmache, eingeschlossen würde, welcher dann wieder vom Meer umgeben sey. Xenophanes von Colophon, ein Zeitgenosse Sokrates, glaubte, daß der Himmel nur eine über unserm Haupt gewölbte Halbkugel sey, die rundherum an die Erde gränze; die Erde aber falle deswegen nicht, weil sich ihre Wurzeln ins Unendliche erstrecken. Sokrates war ungewiß, ob die Erde platt oder kugelförmig sey, und wünscht daher (beim Plato im Phädon), daß ihm sein Lehrer Anaxagoras darüber Aufschluß gebe. Nach der Behauptung des Empedokles und Diogenes Laertius war Parmenides von Elea der erste, welcher die Kugelgestalt der Erde behauptete. Man glaubt, daß die Krümmung, die man an der Meerebene bemerkte, zuerst darauf hingewiesen habe. Empedokles, den man für einen Schüler des Anaxagoras, Pythagoras und Parmenides hält, lehrte, daß die Erde nicht schon als Kugel betrachtet, durch den schnellen Kreislauf

nicht genau werden. Richer, welcher von der pariser Akademie
 im Jahr 1735 abgeschickt wurde, auf der bei Südamerika, nur fünf
 Meilen vom Äquator, gelegenen Insel Cayenne eine Messung
 anstellte, fand, daß seine aus Paris mitgebrachte Pendeluhr täg-
 lich um 1 1/2 Linie zu langsam ging, so daß er genöthigt war,
 sie um 1 1/2 Linie zu verkürzen, wenn es in der Stunde 3600
 Schwingungen machen sollte. Daraus schlossen Huggens und Newton,
 daß der Durchmesser des Äquators länger seyn müsse, als der Durch-
 messer der Pole, und zwar auf folgende Weise. Wenn ein Pen-
 del in Paris die Sekunde richtig geschlagen hatte, in Cayenne
 nicht mehr, so muß in Cayenne die Schwere des Pendels
 etwas vermindert worden seyn; aber Körper, deren
 Dichtigkeit vermindert und an denen sonst keine Veränderung vorge-
 kommen ist, können nur dann etwas von ihrer Schwere verlieren,
 wenn sie leichter umgeschwungen werden, wodurch die Kraft der
 Schwerkraft vermindert wird, als der schnellere Umschlag
 ist. In Cayenne, welches nahe am Äquator liegt, die
 Schwerkraft vermindert wird, und dies nur von einem stär-
 keren Widerstand herkommen kann, so muß die Bewegung der Erde
 am Äquator schneller und stärker seyn als in andern Gegenden, die
 weiter vom Äquator nach Norden und Süden liegen. Die Bewegung
 der Erde ist also nur alsdann unter dem Äquator schneller als an
 andern Orten, wenn die Erde daselbst viel höher als gegen
 Norden und Süden zu ist, so daß sie unter dem Äquator ihren größ-
 ten Kreis von Osten nach Westen beschreibt, der sich gleichwohl mit
 demselben (s. S. bei den Polen) in einerlei Zeit, aber weil er
 einen größeren Raum zu durchlaufen hat, mit viel größerer Schnellig-
 keit als die kleineren Kreise um die Erdare schwingen muß. Auf
 diese Weise kam man auf die Wahrheit, daß die Erde beim Äquator
 höher als bei den Polen platt und eingedrückt seyn müsse, weil ihre
 Bewegung bei dem Äquator heftiger sey, als bei den Polen. Im
 Jahr 1735 maß Joh. Dom. Cassini den mittlern Theil des Meri-
 dians von Paris bis unterhalb Bourges, und setzte in den Jahren
 1735 und 1736 diese Arbeit mit seinem Sohne Jacob Cassini fort.
 Im Jahr 1718 nebst Maraldi und de la Hire den
 nördlichen Theil des Meridians von Montdidier bis Düntirchen.
 Bei uns hier der nördliche Grad kleiner als der südliche angegeben
 wird, so beschränkten die französischen Akademisten Newtons Muth-
 setzung, erklärten die Erde für ein längliches Sphäroid, und zogen
 die Messung und Messung der unermessenen Hypothese vor. Hier-
 aus entstand ein Streit, der nur durch die Ausmessung zweier äußer-
 ster Grade, die so nahe als möglich, der eine am Pole, der andere
 am Äquator lagen, entschieden werden konnte. In dieser Absicht be-
 schickte der französische Hof im J. 1735 eine der glänzendsten Unter-
 suchungen. Es wurden zu Ausmessung zweier so nahe als möglich
 am Äquator gelegenen Grade Bouguer, de la Condamine,
 Lavoisier und Gouplet nach Quito im nördlichen Theile von
 Peru, Maupertuis, Clairaut, Camus, le Monnier und der Abbé
 Laperouse nach Lappland gesendet. Da der in Lappland gemessene
 Grad um ein beträchtliches größer ausfiel, als alle in Frankreich ge-
 messen, so entschied sich Maupertuis ohne Bedenken für die Newto-
 nische Annahme, und diese wurde außer Zweifel gesetzt, als die
 von Frankreich geschickten Gelehrten das Resultat ihrer mühsamen Arbei-
 ten bekannt machten, vermöge welcher der von ihnen gemessene Grad

56,753 Toisen betrug, mithin kleiner war, als die in Frankreich gemessenen Grade. Spätere Messungen haben auf gleiche Resultate geführt. Man kann die Abplattung der Erde etwa auf $\frac{1}{231}$ festsetzen. Auch hat man gefunden, daß der Radius vom Äquator nach dem Nordpol zu kleiner ist, als der vom Äquator nach dem Südpole. (Abplattung der Erde.)

Geständniß, im Civilprozeße Erklärung eines Prozeßes, wodurch er die Wahrheit einer eignen Thathandlung, die seine Rechte und Verbindlichkeiten betrifft, einräumt; im Criminalprozeße Einräumung des angeschuldigten Verbrechens. Gerichtliches Geständniß im Civilprozeß beweist voll, ein außergerichtliches nur halb und bedarf des Gegenbeweises zu. Im Criminalprozeß muß das Geständniß, es entscheiden soll, gerichtlich und daneben der Thatbestand des Verbrechens bewiesen seyn; auf bloßes Geständniß kann kein Verdict mit der gesetzlichen Strafe belegt werden.

Gesticulation, s. Geberde.

Gestirn, s. Sterne und Sternbilder.

Gesundbrunnen heißen diejenigen Quellen, deren Wasser außer mannichfaltigen mineralischen Bestandtheilen einen großen Theil von Luft- oder Kohlensäure in ihrer Mischung enthalten. Verschiedenheit der Wirksamkeit der Gesundbrunnen wird vorzüglich bedingt: 1. durch die Verschiedenheit ihrer Mischung, denn es giebt Bitterwasser, eisenhaltiges, kohlensaures, laugensalziges, mineralisches, schwefelhaltiges, seifenartiges; 2. durch die Verschiedenheit der Temperatur der Wasser; es gibt warme und kalte; 3. durch die Verschiedenheit der Anwendung, indem sie äußerlich als Bäder oder innerlich als Getränke angewendet werden. (S. den Art. Bäder, Brunnen und Bade-Reisen.)

Gesundheit, das ungestörte und richtige Vorfattengehen eines zum individuellen Leben eines organischen Wesens gehörigen Verhältnisses. Jedes organische Individuum ist bestimmt, seinen eigenthümlichen Arcis des Lebens zu durchlaufen, während desselben selbst zu erhalten, und seine Gattung fortzupflanzen. Zu diesem Zwecke waren verschiedene einzelne Vertheilungen seines Organismus nothwendig, welche zwar für sich ein geschlossenes Ganzes ausmachen, doch auch wieder in der genauesten Verbindung mit dem übrigen allgemeinen Organismus stehen und Systeme, Organe oder Theile genannt werden. An diese einzelnen Organe und Systeme sind bestimmte Verrichtungen oder Functionen gebunden, die jenen Zwecken entsprechen. Je höher die Stufe des Lebens ist, auf welcher ein organisches Wesen steht, desto vollkommener muß auch seine Organisation seyn, denn eben diese ist die sichtbare Offenbarung des Lebens. Die Pflanze steht auf einer nur niedrigen Stufe desselben, ihre Organisation ist daher einfacher. Auf einer höhern Stufe steht das Thier; es hat Bewegung und Gefühl, und da die Idee des Lebens sich hier immer in höherer Steigerung offenbart, sogar schon ein Schimmer des Bewußtseyns; folglich bedarf es auch schon einer zusammengesetzteren Organisation. Auf der höchsten Stufe des Lebens steht der Mensch, er besitzt nicht nur das Leben der Pflanze und des Thiers, sondern er steht auch auf einer noch höhern, ja auf der höchsten Stufe des Lebens, indem er die vernünftige Seele besitzt. Der Mensch ist weder Pflanze noch Thier, sondern er ist Geist, der eines Andersseyns bedarf, einer zweckmäßigen Organisation, um auf der Erde die ihm zukommende Idee des Lebens in ihrer herrlichsten Offenbarung durchzuführen. Die Organisation des Menschen ist demnach die zu

~~die~~ die Functionen des menschlichen Organismus sind
~~die~~ die Beziehungen und Wechselwirkungen, in de-
~~nen~~ mit der Außenwelt, d. h. mit der gesammten Natur und mit
~~den~~ steht, die vielfältigsten. (S. den Art. Physiologie.)
~~Die~~ Die diese Einrichtungen, jede nach der ihr zukommenden Zeit
~~und~~ leicht und ungehindert von Statten, sind alle dazu die-
~~se~~ in ihrer Form und Kraft unverlegt: so heißt der
~~Mensch~~ gesund. Man kann die Gesundheit in absolute und relative
~~Abtheilung~~ Absolute Gesundheit muß dem gegebenen Begriffe
~~in~~ in allen Stücken entsprechen. Das Ganze des Körpers
~~und~~ in seinen kleinsten Theilen nicht verletzt, keine einzige seiner
~~Einrichtungen~~ darf in ihrer gehörigen Norm gestört seyn. Diese ab-
~~solute~~ Gesundheit ist bei den Menschen selten. In so fern jedoch kleine
~~Störungen~~ einzelner Organe, unbedeutende oder kurz dauernde Stö-
~~rungen~~ zur Unterhaltung des Lebens nicht unmittelbar gehö-
~~rig~~ vorkommen, wodurch die Selbsterhaltung des Or-
~~ganismus~~ nicht gefährdet wird, schreibt man dem Menschen eine re-
~~lativ~~ lative Gesundheit zu. Manche Verletzung eines Organs oder
~~Störung~~ einer Function kann zwar im Anfang unbedeutend seyn, aber
~~in~~ der Folge doch durch üblen Einfluß auf das Ganze gefährlich wer-
~~den~~, und in Krankheit übergehen. Die Gränzen zwischen absoluter
~~und~~ relativer Gesundheit sind daher sehr schwer zu bestimmen, und es
~~ist~~ ist zu unserm Glück immer eine gewisse Breite der Linien zwischen
~~der~~ relativer Gesundheit und wieder zwischen relativer Gesundheit und dem
~~Beginn~~ der Krankheit. Da bei der Unverletztheit der Organisation
~~in~~ der Ungeändertheit der Einrichtungen das Gemeingefühl des Men-
~~schens~~ gleich einem ungetrübten Spiegel erscheint, so kann die Abwe-
~~senheit~~ aller unangenehmen Gefühle bei vollem Gebrauche seiner
~~Kräfte~~ und seines Bewußtseyns, für das hauptsächlichste innere Zei-
~~chen~~ der Gesundheit des Menschen gelten. Das äußere Zeichen der-
~~selben~~ ist die unverlegte Form der Organe und der ungestörte Gang
~~der~~ der heftbaren Einrichtungen des Körpers, nach ihrer gehörigen
~~Größe~~ Größe, Quantität und Qualität. Das Bild eines ganz gesunden
~~Menschen~~ kann man, wegen der Mannichfaltigkeit der äußern Formen,
~~bei~~ bei verschiedenen Constitutionen, des Geschlechts, Lebensalters u. s.
~~nur~~ nur mit allgemeinen Grundzügen andeuten. Ein gesunder Mensch
~~besitzt~~ besitzt bei seinem Alter und Geschlecht angemessene regelmäßige Form,
~~der~~ der Körper ist ohne auffallende Fehler gebaut, kein Theil desselben
~~ist~~ ist gegen das Gesetz der Organisation des Lebensalters überwiegend
~~an~~ an Masse oder Kraft, so daß es die Einrichtung eines andern stö-
~~ren~~ ren aber fehlt es auch an der ihm normal zukommenden Masse
~~und~~ und Kraftäußerung; der Körper ist weder zu fett noch zu hager, die
~~Farbe~~ Farbe des Gesichts ist weder zu roth noch blaß oder gelblich, sondern
~~ein~~ ein gemischtes fleischfarbenes Roth, mit etwas höhern, doch nicht
~~zu~~ zu hoch gefärbten Wangen und Lippen. (In Rücksicht der Haut-
~~farbe~~ farbe kommt jedoch bekanntlich viel auf Klima und Erdstrich an, wo
~~der~~ der Mensch wohnt. Hier ist nur von dem Europäer, und zwar mehr
~~den~~ den nördlichen als südlichen die Rede). Die Augen sind hell und leb-
~~haft~~ haft. Der gesunde Mensch hat guten Appetit zum Essen und in der
~~Regel~~ Regel nur mäßigen Durst, fühlt nach dem Essen kein Drücken in der
~~Mage~~ Magendes, keine Verdrossenheit, keine Hitze, verdaut gut,
~~bei~~ bei einer leichten, und in der Regel unmerklichen, nur bei hinlänglichen
~~Erwärmungen~~ Erwärmungen als Schweiß bemerkbare Hautausdünstung, einen
~~mäßigen~~ mäßigen, nicht zu schnellen Pulsschlag, einen leichten gehörig

tiefen und ruhigen Athem, der bei körperlicher Bewegung zwar was beschleunigter und häufig ist, aber doch immer tief genug, zu dem erquickenden Gefühl einer völlig genügenden Inspiration gezogen werden kann; auch kann er die Brust hinlänglich ausdehnen und den Athem eine geraume Zeit anhalten, ohne Beschwerde. bewegt sich leicht und wird nicht zu schnell müde von körperlicher Anstrengung; er schläft ruhig, und fühlt nach dem Erwachen sich erfrischt und neu gestärkt. Er hat den völligen und ungestörten Gebrauch seiner Sinne, denkt leicht und richtig, und besitzt ein heiteres und ruhiges Gemüth. Die Gesundheit des Menschen scheint von den meisten Gefahren bedroht zu seyn, da seine Organisation die zarteste und zersetzbarste, den meisten Verletzungen und Störungen ausgesetzt ist; da er, vermöge seiner vielfältigen Berührungspunkte, mehr als die Thiere mit der ihn umgebenden Außenwelt hat, auch den nachtheiligen Einwirkungen derselben bloß gestellt ist; da selbst durch das geistliche Leben wieder vielfältige Berührungspunkte mit seines Gleichen entstehen, und er mit der nachtheiligen und oft zerstörenden Einwirkung der Leidenschaften und Begierden bedroht wird, da ferner seine Thätigkeit nicht bloß körperlich, sondern auch geistig ist, seine Natur für widrige Angriffe der Witterung u. s. w. viel empfindlicher macht, und endlich überhaupt durch dieses alles seine Consumtion um vieles schneller vor sich geht, als bei den Thieren. Allein in der Natur des Menschen selbst liegen auch wieder mehrere Schutz- und Hülfsmittel, welche ihm in der Behauptung seiner Gesundheit zu Statten kommen. Seine körperliche Organisation und Structur ist zugleich zarter und weicher, nachgiebiger; die Mannichfaltigkeit derselben und der Berührungspunkte mit der Außenwelt bietet auch den heilsamen Einwirkungen mehr Seiten dar, welche den nachtheiligen das Gleichgewicht setzen. Der Organismus kann niemals von allen Seiten zugleich ergriffen werden, sondern da seine Theilganzen oder Organe mit einander im Gegensatz stehen, mittelst dessen sie sich unter einander das Gleichgewicht halten, so ist dasjenige, was die eine Function herabsetzt, für die andere ein Erregungsmittel, wodurch folglich beide eine Zeit lang im Gleichgewicht gegen einander bleiben, bis, nach dem in dem Organismus herrschenden Gesetze der Gewöhnung, der nachtheilige Eindruck durch Gewohnheit geschwächt wird, oder die Einwirkung von außen nachläßt, und demnach die Functionen beiderseits auf ihren Normalgrad zurückkehren. So sehen wir z. B. bei der schlimmsten und schnell veränderten Witterung dennoch viele Menschen ihre Gesundheit behaupten, denn diejenige Einwirkung der Atmosphäre, welche vielleicht die Ausdünstung der Haut vermindert, vermehrt die Absonderung des Urins u. s. w. Endlich macht ihn das Geistesleben selbst vieler angenehmen erregenden Einwirkungen fähig; Vernunft und Verstand lehren ihn, seine Leidenschaften und Begierden mäßigen, die bösen widrigen Eindrücke abwenden, oder unschädlich machen, und ihn abhärten gegen viele Feinde seiner Gesundheit sich schützen. Wenn diesen ungeachtet die Erfahrung lehrt, daß die Gesundheit der meisten, wenigstens der im Culturzustande lebenden Menschen so oft erkrankt, und so wenige derselben das ihnen von der Natur bestimmte Lebensziel erreichen, so ist dies eine natürliche Folge von der Vernachlässigung oder Vereitelung der erwähnten Schutzmittel ihrer Gesundheit, und der oft sogar noch erhöhten Einwirkung jener Veranlassungen zu Störungen derselben. Beide Fälle werden durch Laster, Cultur, durch Luxus, Eucht nach Vergnügungen, Mangel an Herrschaft

ist auch durch die eiserne Nothwendigkeit u. s. w. hervorgerufen. Je mehr die Menschen die ihrer Gesundheit drohenden Gefahren kennen, desto mehr suchen sie neue Schugmittel auszufinden. Frühezeitig schon entstand hieraus die Gesundheitslehre, welche mancherlei Schicksale gehabt, und selbst noch der herrschenden Mode in der Medicin gebildet wurde. Manche glaubten, die Kunst, die Gesundheit zu erhalten, bestehe in dem Gebrauch von Lebenselixiren oder von gewissen Präservativen; z. B. Verlassen, Brechen, Latiren u. dgl. m.; Andere wollten durch Abkühlungen des Körpers, Andere durch Wein und andere Mittel, Andere wieder durch andere Mittel diesen Endzweck erreichen. Während dessen versäumte man die in der Nähe, d. h. in der menschlichen Natur selbst liegenden Hülfsmittel, die Gesundheit zu erhalten. Erst in der neuern Zeit sind mehrere gelungene Versuche gemacht worden, um diesen das vortreffliche Hufelandsche Wort (die Kunst des menschlichen Lebens zu verlängern) sich vorzüglich auf die Richtigkeit seiner Principien, leicht faßlichen und unwiderstehlichen Vortrag, und durch zweckmäßiges Hervorheben des günstigen Einflusses der Moralität auf die Erhaltung der Gesundheit zu bezeichnen. Die einzig wahre Art, die Gesundheit zu erhalten, besteht in einer vernünftigen, nach jenen Grundsätzen der menschlichen Natur eingerichteten Lebensweise, die sich auf folgende Punkte concentrirt werden: die Lebenskraft auf dem Grade zu erhalten, daß die Verzehrerung der organischen Kräfte nicht übermäßig befördert werde; den Wiedersatz des Fortschritts zu befördern; die Organisation in gehörigem Maße zu erhalten, die zum Wiederersatz gehörigen Stoffe von außen her zu beschaffen, zu verarbeiten, sich anzueignen, alle Functionen der Natur zur gehörigen Zeit zu verrichten, den äußern schädlichen Einflüssen zu widerstehen. Alles, was hierzu förderlich ist, gehört zur Kunst der Gesundheit, z. B. Ordnung in der Arbeit, Mäßigkeit in allen sinnlichen Genüssen, hinlänglicher, doch nicht zu viel Schlaf, zu pünktlich zu den gehörigen Stunden, gesunde Nahrung und Abkühlung der Leidenschaften und eine ruhig heitere Gemüthsstimmung, Übung der körperlichen Kräfte und Abhärtung des Körpers gegen widrige Eindrücke der Bitterung u. s. w. Alles, was dem entgegensteht, ist Feind der Gesundheit und führt dahin, in kürzerer oder längerer Zeit, heimlich oder offen zu verderben.

II.

Getraide (Ökonomie) werden im engern Sinne des Wortes diejenigen kalmttragenden Grasarten genannt, welche die Menschen zu ihrer Ernährung, mehrtheils zur Speise dienlichen und zu Futter für Vieh zu bauen; im weitläufigern Sinne aber auch alle Grasarten und Pflanzen, welche hauptsächlich wegen ihrer Körner angebauet werden. Da aber die erstern eine sehr verschiedene Natur haben, worin sie unter einander mehr, als mit einander übereinstimmen, so kommt auch ihnen nur eigentlich die Bezeichnung Getraide zu, und alle die letztern Kornfrüchte sollten, ökonomisch betrachtet, der Deutlichkeit wegen Korn oder Körner genannt werden. Das Wort Korn oder das gleichbedeutende in andern Sprachen wird oft zwar provinziell der Art Getraide, welche die menschliche Nahrung daselbst ausmacht, ausschließlich bezieht, z. B. in Deutschland dem Roggen, in Frankreich dem Weizen, in Bran-

ten dem Spelz, in Nordamerika dem Mais; aber es ist un- und gibt zu Mißverständnissen im Allgemeinen Anlaß. Das verschiedene Getraidearten irgendwo auf dem Erdboden wild wa ist zwar gewiß, z. B. der Hafer und die Gerste in Deutschland aber sie haben, wie unsere Hausthiere, in ihrem wilden Zustande die Vollkommenheit unserer angebauten. Sie scheinen alle ursp lich und in den wärmeren Climates in Asien, Afrika und Amerika jährig zu seyn, und es sind nur einige durch den Anbau an D winterung gewöhnt, weil die Sommerzeit bei uns zur Reifung zureichte. Mit den meisten Gräsern haben sie die Bestäubung Bestockung aus ihren untern Wurzellnoten gemein, indem sie da neue Sprossen und Halme treiben. Ihre faserigen Wurzeln ver ten sie größtentheils in der Oberfläche des Bodens und verschä diese gleichsam durch das dichte Gewebe derselben, indessen der gere Theil auch beträchtlich in die Tiefe geht, wenn er Sockerheit Nahrungsstoff daselbst findet. Alle Getraidearten haben gleiche nährnde Bestandtheile, die aber in ihrer Menge und gewisserma auch in ihrer Verbindung bei den verschiedenen Arten verschieden Diese Bestandtheile bestehen in a) Kleber oder Glut en, wel das kräftigste Nahrungsmittel für den thierischen Körper ausma b) Stärkemehl, das zwar dem Kleber nachsteht, aber doch sehr nährend ist, und die Verdaulichkeit des Klebers zu beför scheint. c) Eine süße schleimige Materie, in geringer Men aber sie kommt dem Stärkemehl an Nahrungskraft bei, und macht Getraide zur wein- und essigartigen Gährung fähiger. d) Die S fen, welche aus Faserstoff bestehen und etwas verdauliche aromatis Materie enthalten. e) Die Feuchtigke it, welche auch in trockensten Getraide vorhanden ist, vermehrt zwar das Gewicht d Masse, aber vermindert doch das specifische Gewicht, gibt keine N rung, befördert bei dem aufbewahrten Getraide das Verderben, m es nicht möglichst trocken gehalten wird, und dient bloß, nach d Einsaat die erste Entwicklung des Keims zu reizen. Alles, gut o bewahrt gewesenes Getraide ist für den Käufer und zur Saat best als das neue oder frische. X

Getraidehandel, s. Kornhandel.

Getraidemagazine, s. Kornmagazine.

Getraidemangel, s. Kornmangel.

Getränke sind diejenigen Stoffe, die der Mensch in flüssige Form in seinen Körper aufnimmt, und die dazu dienen sollen, einen schädlichen Ersag der dem Körper immer verloren gehenden Feuchtigkeit zu gewähren, oder durch einen leichten Reiz die Thätigkeit des Körpers zu erhöhen; mehrere Getränke enthalten auch nährend Stoffe in sich. Das vorzüglichste, der Natur angemessenste Getränk ist Wasser; außerdem wird der größte Theil des Getränks aus Pflanzentheilen und zwar meistentheils aus denen, welche die höchste Ausbildung der Pflanzen zeigen, aus Saamen nämlich oder aus ihren Umgebungen, gezogen. Diese Art des Getränks enthält entweder einen vorzüglichen Antheil Weingeist, der in der weinigen Gährung entsteht, wie der Wein, der Branntwein, das Bier, das aber mehr oder weniger nährenden Stoff in sich enthält, oder aromatische Bestandtheile, wie der Caffee, der Thee. Auch das Thierreich gewährt uns ein Getränk, die Milch. Die flüssigen Arzneien unterscheiden sich dadurch von den Getränken, daß sie stärker auf den menschlichen Körper ein-

nicht, als Getränk, so lange diese den diätetischen Vorschriften gemäß zu sich nimmt.

Geusen. Dieser Name wurde zu Philipps II. Zeiten, unter der Herrschaft des blutdürstigen Herrschers von Alba, den verabscheuten Christen und überhaupt allen Mißvergnügten in den Niederlanden gegeben. Im Jahr 1564 nämlich sendete Philipp neun Juchsen zur Befestigung der tribentinischen Decrete in die Niederlande, und brachte dadurch Catholiken und Protestanten in die bitterste Feindschaft. Der Adel schritt zur Abfassung des sogenannten Geusenbundes, worin er erklärte, er werde sich vor die neun Juchsen nicht stellen lassen. In einer feierlichen Prozession überzogen die Aelte der Generalschatthalterin Margaretha, damit sie zu dem Hofe des Königs zu Madrid gelange. Statt auf diesen kraftvollen Empfang zu rechnen, begegnete man den Bittenden bloß mit Verachtung: sie wurden seit 1565 bei ihren Gegnern Geusen. Eben so wurde die Verachtung der Spanier jene Ausgewanderten, die sich auf der Meer gesammelt, und Kaperschiffe gegen die Spanier ausgerüstet hatten, Wassergeusen. Beide rächten den schmähenden Namen auf glänzende Weise. Die Schmach, welche durch diese Bezeichnung angedeutet werden sollte, ist, obgleich abusive, in den französischen Ausdruck Gueux, -euse, (Bettler, -in) übergegangen, und verbindet sich von seinen Synonymen Mendiant, (gewöhnlicher Bettler) und Caimand, (ein solcher, der nicht öffentlich, sondern in den Häusern umhergehend, ein Almosen erbittet) durch die besonders Niedrige und Schimpfliche seines Zustandes und der Art, wie er sein Gewerbe treibt.

Geuerstchein, s. Aspecte.

Gewährleistung ist die von dem Verkäufer einer Sache übernommene Verbindlichkeit, den Käufer gegen alle rechtliche Ansprüche zu halten. **Gewähradministration** ist ein besondrer Verwaltungsvertrag, vermöge dessen der Verwalter ein Theil oder Kammergutes die vorher in Anschlag gebrachten jährlichen Einkünfte desselben gewiß liefern und das etwa Fehlende aus seinem Privatvermögen ergänzen muß, bei höherer Nutzung aber einen gewissen Theil davon für sich erhält.

Gewand nennt man alle Bekleidung, Draperie, an Figuren, welche die lebende Kunst darstellt. Es gehört zu den schwersten Aufgaben der Kunst, ein kunstmäßig schönes Gewand anzulegen, und nur wenige Künstler haben sie glücklich gelöst. Plastik und Malerei haben aber jede hier ein anderes Bedürfnis, und so muß sich auch die Kunst eines schönen Gewandes in beiden auf verschiedene Weise abspielen. In der Plastik sind die sogenannten nassen Gewänder, welche sich so an die Formen des Körpers anschließen, daß sie die Bewegung des nackenden durchscheinen lassen, von großer Augen. Diesen sind die weiten, faltigen und fliegenden Gewänder entgegengesetzt. Die griechischen Künstler, von der Schönheit des Nackenden vorzüglich eingenommen, bekleideten ihre Figuren nur mit nassen Gewändern. Zu den Zeiten, da die Griechen und Römer von der ursprünglichen Einfalt abgewichen waren, wurden weite und dabei faltenreiche Gewänder die beliebtesten. Die Falten nassen Gewänder sind natürlich eng und klein; bei der andern Art zeigt sich, wie große Schönheiten die Plastik durch reiche Bekleidung erreichen könne. Welche Art nun aber ein Künstler auch wählen, so muß Alles so angeordnet werden, wie Bedeutung und Gewand es erfordern. Die Falten dürfen keine spitzigen Licht- und

Schattenwinkel machen, weil die scharfen Durchschnitte das Auge leidigen, den fleischigen Formen das Sanfte benehmen, und übereinstimmende Theile bilden. Sind sich die Falten alle gleich, entsteht Steifheit. An den edelsten Statuen und Basreliefs aus schönen Zeit der Griechen sieht man beide Arten von Gewand mannichfaltige Weise zur höchsten Schönheit ausgebildet. Bei den Malern verfuhrten, wissen wir nicht genau genug. Bei den Malern der neuern Zeit findet man schon seit Giotto eine gute richtige Grundlage dazu; aber erst Michel Angelo und Rafael es zu der Größe und Schönheit ausgebildet, die der Idealstyl Malerei erfordert. Besonders hat es durch Rafael die Grazie erhalten, die es gleichsam an dem Leben der Gestalt, an der Anmuth und Bewegungen Antheil nehmen lassen, und wodurch es fähig wird, nur die Schönheiten, die es verhüllet, zu ersetzen, sondern auch die eigenthümliche Schönheiten und Reize die Lust der Betrachtung erhöhen. Der Wurf des Gewandes muß in der Anlage schon durch die Idee des Künstlers bestimmt seyn; aber die Wahrheit und Schönheit der Brüche und Falten lassen sich nur dem, durch die Absicht und Geschmack des Künstlers geleiteten, Zufall anheben. Deshalb der Künstler bei der Ausführung seine Gewänder durchaus über Gliedermann werfen. Die neueste französische Schule bedient hiezu eines sehr kostspieligen Apparats, nicht nur lebensgroßer, künstlich gearbeiteter Gliederpuppen mit Masken und Perücken, sondern auch kostbarer Gewänder aller Art in mancherlei Stoffen, eine ganze Theatergarderobe ausmachen. Es wäre schlimm, wenn überall eines so kostbaren Apparats bedürfte, der freilich, wo er ist, gute Dienste leisten mag. Fliegende Gewänder müssen ganz der Idee gemacht werden. Gelegenheiten, sie zu studiren, findet der Künstler bei windigem Wetter; an stürmischen Tagen kann er fliegen, Flattern und Bauschen der Gewänder beobachten. Hat nun aber den Wurf des Gewandes der Wahrheit und Schönheit maß angeordnet, so bleibt ihm noch eine besondere Rücksicht auf Colorit übrig. Viele Falten bringen ganz sicher eine unrubige Wirkung hervor, wenn der Künstler nicht, die Regel von den Massen beobachtend, in den beleuchteten Partien der Gewänder alle kleinen Falten, mit wenig merklicher Abweichung von dem Mittelton Localfarbe, heller und dunkler gleichsam nur andeutet, so daß Ruhe dadurch nicht unterbrochen werden kann. Durch Mannichfaltigkeit der Vertiefungen, Brüche und Widerscheine werden die dunklen Massen belebt, und in solcher Hinsicht gewähren dergleichen dünnfaltreiche Gewänder unlängbare Vortheile. Manche der vorzüglichsten neuern Meister drapiren, um ungestörte Lichtmassen zu erhalten, mit starken Zeugen, weil sie sich in Nachahmung derselben mehr die Wirklichkeit halten konnten, ohne Gefahr, jene Regel zu verletzen. allein in den Schattenpartien war es dann nicht zu vermeiden, daß diese wenig unterbrochene, todte, unerfreuliche Massen bedeten.

Gewehr, s. Degen, Flinte und Waffen.

Gewehrfabrik heißt eine Anstalt, worin Gewehre aus Eisen auf die Weise verfertigt werden, daß immer eine Classe der Arbeiter der andern in die Hände arbeitet, das Eisen aber durch Hammer, welche vom Wasser getrieben werden, geschmiedet wird. In einigen werden nur schneidende und stoßende, in andern nur Feuerwaffen, in wenigen beide Arten zugleich verfertigt. Die bekanntesten

zu Suhl in der Grafschaft Henneberg, zu Söhligen in der Grafschaft Saxe, zu Maastricht, zu Süllich u. s. Außerdem hat fast jeder Ort, der eine beträchtliche Armee unterhält, seine eigene Waffenfabrik, z. B. der König von Preußen vor Spandau, wo nicht nur Bajonette und Ladestöcke, sondern auch Kürasse und Mündungen verfertigt werden. Bei Verfertigung der Klingen und Säbeln arbeiten die Klingenschmiede den Härtern, welche die geschnittenen Klingen härten, und diese den Schleifern in die Hände, welche sie auf der großen vom Wasser getriebenen Schleifmühle schleifen. Zu den Feueergewehren und Kürassen wird das Eisen in einem eigenen Hammerwerk unter dem Prellhammer zu Platten geschlagen, die Platten verwandelt der Rohrschmid in Röhre, die schon auf der Bohrmühle ausgebohrt und auf der Schleifmühle polirt werden. Die Röhre zu Commisgewehren erhält nun der Feiler, der sie mit der Schlichtseile polirt, die Schwanzschraube ansetzt, den Haken und Richtkorn aufsetzt. Der Schlossmacher bearbeitet die Theile des Schlosses bis zum Härten und Poliren, der Feiler und Zeugfeiler verfertigt den Beschlag, der Schächter den Schloß, der Stecher gravirt den Namen des Landesherrn auf den Schloß, der Equipieur setzt alle diese Theile zusammen. Die Kürasse wird unter dem Prellhammer schon aus dem Groben gearbeitet, wird dem Kürassschmid übergeben, der sie weiter ausbildet, worauf der Feiler und Polirer die letzte Hand daran legt.

Gewerbe heißt a) jedes in der Absicht, dadurch Unterhalt zu verdienen, betriebene Geschäft. Alle Gewerbe lassen sich daher sehr leicht unter folgende Abtheilungen bringen: 1. Landwirthschaft. 2. Pflanzbau, Viehzucht, Jagd und Fischerei. 3. Bergbau. 4. Gewinnung und Verarbeitung der Mineralien. 5. Handel. 6. Handlung. 7. Künste aller Art. 8. Wissenschaften aller Art. 9. Privatbedienungen. 10. Gesinde, Knechte, Mägde. 11. Öffentliche Bedienungen. 12. Minister, Beamte, Richter, Lehrer u. s. w. b) Bezeichnet man dadurch oft, im gemeinen Sinne, nur die Eine Art von Gewerbe, nämlich die Handlung, und spricht alsdann von Gewerbrecht und Gewerbesteuer, welches letztere Wort aber nur einen grammatischen Sinn

Gewerbsteuer, Industriesteuer, Arbeitssteuer, ist eine Steuer, welche vom Arbeitslohne entrichtet wird; unter Arbeitslohn ist nicht bloß das Einkommen zu verstehen, was die Besizer der eigentlichen Gewerbe verschafft, sondern auch dasjenige, was auf irgend eine andere Weise durch Anwendung geistiger oder körperlicher Productivkraft erworben wird, also auch die Besoldung Staatsbeamten, der Verdienst der Ärzte, Sachwalter etc. Nur der Ueberschuß des Arbeitslohns, welcher den zum nothwendigen Lebensunterhalt des Arbeiters erforderlichen Betrag übersteigt, kann einer Besteuerung unterworfen werden; dieser Bedarf aber ist bei den einzelnen Gewerben nach ihrem Stand und Verhältnissen höchst verschieden, denn was für den einen Arbeiter Luxus seyn würde, ist für den andern ein nothwendiges Bedürfnis. Auch rührt das größere Einkommen, das man von manchen Gewerben verbunden ist, nicht so sehr von dem höhern Arbeitslohn als vielmehr von dem Gewinnste her, welchen die im Gewerbe angelegten Kapitale verschaffen. Die Gewerbsteuer muß daher so eingerichtet seyn, daß sie nicht drückend, der Industrie nachtheilig und verderblich ist, sondern so angelegt seyn, daß sie 1. das nothdürftigste Auskommen

gar nicht antastet; 2. von denen, die nicht viel über dies geringste Auskommen verdienen, nur einen sehr kleinen Anttheil; 3. in kleinen Portionen und gerade zu der Zeit, wann der Arbeiter einen Überschuß über seinen Bedarf hat, erhoben wird; 4. auf dem Maßstabe der Gleichheit und zwar so vertheilt ist, daß sie einem zu niedrigen, als nach einem zu hohen Fuße des wahren Verdienstes berechnet wird; 5. nicht die besondern Anstrengungen des Fleißes, sondern nur den ganz gewöhnlichen Verdienst erst. — In den wenigsten Ländern finden wir Beispiele von dergleichen Gewerbesteuern, gewöhnlich treffen die unter dieser Benennung kommenden Abgaben neben dem Arbeitslohne zugleich die Kapitale, hin und wieder sogar auch die Grundrente; zu dergleichen gemischten Steuern ist auch diejenige zu zählen, welche in verschiedenen Ländern unter dem Namen Patentsteuer eingeführt worden. KML.

Gewicht ist ein Körper von bestimmter Schwere, wenn Schwere anderer Körper geprüft wird, so daß das Gewicht und die Sache, welche man wiegt, von gleicher Schwere sind. Gewichte auf jedem Gewicht seine Schwere durch Zahlen ausgedrückt und bezeichnet. Die Gewichte müssen in jedem Staate unter der Aufsicht der Polizei stehen, welche dieselben genau richtet, versertigen lassen und stempelt. Kein anderes darf alsdann gebraucht werden. Man findet in vielen Ländern wegen Verschiedenheit der Gewerbe, wiewohl nicht, mancherlei Gewichte eingeführt, als: 1. bei Berg- und Hüttenwerken gebraucht man das gemeine große Centnergewicht, wonach die Materialien eingekauft, die Mineralien und Erze gemessen werden; das Probirergewicht, das Grängewicht, das Markgewicht und zu den Münzen das Pfenniggewicht und den Richtigpfennig. 2. Im gemeinen Leben wiegt man die Waaren nach Centnern, Pfunden, Lothen und Quentlein. 3. Zu überdies zu bemerken, das Gold-, Silber-, Apotheker-, Fleischer-, (Wegger- oder Schlächter-) Gewicht. Die Gewichte sind zuweilen von Stein, und diese sind wegen ihrer Leichtigkeit die schlechtesten, insgemein aber von Metall, und im letzteren Falle am besten von Messing, weil die bleiernen sich leicht abnutzen und die eisernen nach und nach durch den Rost leichter werden.

Gewiß und Gewißheit sind von Wissen benannt, indem durch das Wissen, als einer besondern Art des Fürwahrhaltens, eine eigenthümliche Grad der Überzeugung (die Evidenz des Wissens) ausgedeutet werden soll. Wer nämlich etwas zu wissen behauptet, sich dadurch eine Erkenntniß bei, an deren Wahrheit weder er zweifelt, noch andere zweifeln sollen, also eine durchaus wahr und allgemein gültige Erkenntniß. Daher werden auch die Ausdrücke wahr und gewiß, Wahrheit und Gewißheit, oft mit einander verbunden. Im Fall man aber einer Erkenntniß diesen Anspruch auf durchgängige Wahrheit und allgemeine Gültigkeit nicht zuschreiben sie doch jederzeithin als falsch und ungültig zu verwerfen, erachtet man sie bloß für wahrscheinlich, mithin auch für ungewiß. Denn da die bloße Wahrscheinlichkeit das Bestehen der Wahrheit des Gegentheils nicht ausschließt, so ist für den, der etwas nur für wahrscheinlich hält, immer ungewiß, ob die Sache sich so verhält, wie er sich dieselbe vorstellt. Daher behaupten auch diejenigen, welche die Gewißheit der menschlichen Erkenntniß überhaupt bezweifeln (die Skeptiker), daß man seinen Beifall zurückhalten müsse, mit

nicht zu urtheilen, oder höchstens seine Urtheile nur für ~~andere~~ Meinungen ausgeben dürfe. Denn das Meinen unter-
scheidet sich dadurch vom Wissen, daß jenes sich nur für wahr-
scheinlich, mithin auch für ungewiß, dieses hingegen für wahr,
und als für gewiß ausgibt. Die Frage nun, ob die
~~menschliche~~ Erkenntniß überhaupt der Gewisheit fähig sey oder nicht,
kann nicht beantwortet werden, da ihre Beantwortung eine tief-
gehende Untersuchung über das menschliche Erkenntnißvermögen,
mit dessen Grenzen und Schranken voraussetzt. (Vergleiche die Artikel: Er-
kenntniß und Gränze des menschlichen Geistes.) So viel
ist doch klarleuchtend, daß der gesunde Menschenverstand und das
innere sittliche Gefühl gewisse Erkenntnisse als unbezweifel-
bar, mithin völlig gewisse Wahrheiten anerkennt. So wird kein Ver-
standiger daran zweifeln, daß zweimal zwei vier ist, daß die Sonne
hell erleuchtet, daß Morden, Rauben, Lügen u. s. w. unerlaubte
Handlungen sind, und daß der Mensch eine höhere Bestimmung hat,
als bloß hier auf der Erde gleich Pflanzen und Thieren sich zu er-
halten und fortzupflanzen. Wir bemerken nur noch den Unterschied
zwischen unmittelbarer und mittelbarer Gewisheit. Diese
erhält sich durch Beweise, in welchen ein Satz die Gültigkeit des an-
deren vermittelt. Jene hingegen ruht auf und in sich selbst, und ist
daher die Grundlage der mittelbaren Gewisheit. Denn wenn es
ein solches unmittelbar Gewisses gäbe, so würden alle Beweise ins
Leere fortlaufen oder keinen Anfangspunkt haben, mithin gleich-
sam luftschwebend in der Luft schweben. D.

Gewissen ist das Vermögen des Menschen, über das Verhält-
niß seiner Handlungen und seines sittlichen Zustandes zu dem Sittens-
gesetz (welches der religiöse Mensch als Gottes Gesetz betrachtet) zu
urtheilen. Vor dem Handeln äußert es sich durch Warnung und Er-
mahnung, nach dem Handeln durch Beifall und Tadel, und hierauf
beruht die Unterscheidung zwischen dem vorhergehenden und
nachfolgenden Gewissen. Auch unterscheidet man ein schlaf-
endes, wachendes und erwecktes Gewissen, je nachdem die
Beurtheilung der Handlungen nach ihrem Verhältnisse zu dem Gesetz
ganz unterlassen wird, oder anfängt, oder stets und ununter-
brochen fortbauert. Dem, der seine Handlungen mit möglichster Sorg-
falt und Genauigkeit nach ihrem Verhältnisse zu dem Gesetze beur-
theilt, und daher streng gegen sich selbst ist, wird ein enges Ge-
wissen oder Gewissenhaftigkeit, dem hingegen, der es mit
der Beurtheilung nicht genau nimmt, und manches, was das Ge-
setz verbietet, leichtsinnig sich erlaubt, wird ein weites Gewissen
gesprochen. Oft braucht man das Wort Gewissen auch von dem
dem Menschen begleitenden Bewußtseyn erfüllter oder verletzter Pflicht,
in diesem Sinne wird das Wort genommen, wenn man von ei-
nem guten und einem bösen Gewissen redet. Das gute Gewissen
wirkt Seelenwohl, Freude des Herzens, und im Unglück
Ruhigheit und Muth; das böse Gewissen wirkt Unruhe und Vorwürfe
das Gewissensbisse genannt werden, wenn sie mit peinlichen Schmer-
zen verknüpft sind), und wird zu der Zeit des Unglücks oft der Grund
der Verzagtheit und der Verzweiflung. Das Gewissen und die Wir-
kungen desselben sind der sicherste Beweis von der sittlichen Bestim-
mung des Menschen. N.

Gewissensfall ist ein solcher Fall, über welchen das Gewis-
sen nicht mit Bestimmtheit und Klarheit entscheidet, so daß es zwei-
felt bleibt, was recht und was unrecht sey, und man thun oder
lassen. V. Bd. 4.

lassen soll. Hat die Schwierigkeit der Entscheidung ihren Ursprung in der Collision der Pflichten, so wird der Gewissensfall **Collisionfall** genannt. Der Theil der Moral, welcher sich mit den Untersuchungen über die Gewissens- und Collisionsfälle beschäftigt, heißt **Casuistik**. (Vergl. d. Art.)

Gewissensfreiheit und Gewissenszwang. Die Gewissensfreiheit besteht in dem ungestörten Besitze des Rechtes, seinem Gewissen gemäß zu reden und zu handeln. Da das Gewissen, daß man seine religiösen Überzeugungen nicht verläugne, und da Menschen oft angefohnen worden ist, einen Glauben, den sie nicht dem ihrigen machen konnten, zu bekennen, und Religionsgebote, welche sie mißbilligten, auszuüben, so wird das Wort Gewissensfreiheit namentlich von dem ungestörten Besitze des Rechts, seinen Glauben zu bekennen und auszuüben, gebraucht. Die Gewissensfreiheit in diesem engeren Sinne heißt auch **Glaubensfreiheit**. Dem Gegentheil der Gewissensfreiheit ist der Gewissenszwang, welcher nach, wenn das Wort im weitem Sinne genommen wird, eine Beschränkung des Rechts, seinem Gewissen gemäß zu reden und zu handeln, und, wenn man das Wort im engeren Sinne nimmt, eine Beschränkung des Bekenntnisses und der Ausübung der Religion ist. N.

Gewitter nennen wir die furchtbarschöne Naturerscheinung, welche sich ereignet, wenn Wolken, deren electrisches Gleichgewicht unter sich oder mit der Erde gestört ist, sich ihrer Electricität einen von Donnerschlägen begleiteten Blitz zu wiederholtenmalen ledigen. Gewöhnlich sind Stürme und Regengüsse damit verbunden. Erstere entstehen durch die plötzliche Abkühlung der Luft, und leicht auch von dem durch den Regen herabfallenden Wasser, worin sich Luft und Dünste entwickeln; über die letztern stellt Caussure eine Hypothese auf. Durch die Electricität werden die Dünste in den Wolken in blasenförmiger Gestalt erhalten; indem sich nun durch den Blitz die Wolke ihrer Electricität entladet, zerplagen die Dünste in Bläschen und fallen in Regen herab. Woher es aber komme, überall im Norden die Gewitter eigentlich nur im Sommer zu finden, und während des Winters eine Seltenheit sind, da es in dieser Jahreszeit eben so stark electrische Wolken gibt, davon ist die wahrscheinliche Ursache, daß Kälte besser isolirt als Wärme, daß also in kalter Luft nicht leicht ein Blitz entstehen kann. Auf gleichem Grunde ereignen sich vielleicht, wie solches die allgemeine Wahrnehmung lehrt, die Gewitter häufiger Nachmittags, Abends und Nachts, als Morgens, da um letztere Tageszeit die Luft am meisten erwärmt zu seyn pflegt. (Vergl. Blitz und Donner.)

Gewohnheitsrecht. Das bei einem Volke geltende Recht kann überhaupt entweder geschriebenes oder Gewohnheitsrecht seyn. Das erstere beruht, seiner Form und seinem Inhalte nach, auf einer ausdrücklichen Erklärung des Gesetzgebers. Das letztere gründet sich darauf, daß bisher gewisse Rechtsnormen in vorkommenden Fällen beobachtet worden sind, und der Gesetzgeber entweder im Allgemeinen oder in Beziehung auf einen gewissen Gegenstand erklärt hat, daß die bisher beobachteten Grundsätze die Stelle des Gesetzes vertreten sollen. O.

Gewürze sind diejenigen vegetabilischen Producte, die in ihrer Mischung vorzüglich ätherisches Öl enthalten, wodurch sie fähig werden, am meisten die Verdauung zu unterstützen, zu welchem Ende

und ist im gemeinen Leben sehr häufig angewendet werden, und man noch mannichfaltigeren Nutzen als Heilmittel gewährt. Die Blüthen und Saamen mehrerer Pflanzen, vorzüglich in den heißen Ländern wachsen, sind am gewürzreichsten, aber auch vorzüglich Zimmtblüthen, Gewürznelken, Nutzwurzel, Cardamomen, Pfeffer, verschiedene Arten von Zimmitrin und Schiaden als Gewürze erhalten; doch sind auch unsre eignen gewürzreichen Pflanzen nicht ganz arm; Coriander, Anis, Kümmel, Ingwer u. s. w. gewähren angenehme, den Maagel reizende Zusätze zu mannichfaltigen Speisen und Gebäcken. Salz, ein mineralisches Product, ist wohl eine Würze, aber nicht zu nennen, da es weder dem Charakter noch dem Zweck Gewürze entspricht.

Gewürzinseln oder Molucken heißen im weitern Sinne alle in dem großen Archipelagus, der sich von Morgen nach Westen zwischen Neu-Guinea und Celebes, von Mitternacht bis zwischen Gilolo und Timor ausdehnt, und eine unzahlreiche und unbekannter Eilande enthält. Sie sind, wie es durch Erdbeben und Feuerausbrüche von Neu-Guinea geschehen, und man findet noch Vulcane auf einigen derselben, und einen sehr verheerenden auf Ternate. Verborgene Klippen und Untiefen machen die Schifffahrt in diesem Inselkreise gefährlich. Die Hitze ist im Sommer sehr groß, in den Monaten die Luft sehr ungesund. Ureinwohner sind die Harakker oder Alforen, ein stilles Volk, fast auf allen ostindischen Inseln. Die malapische Sprache ist die herrschende auf den moluckischen Inseln, es gibt aber auch viele Bewohner von sinesischer, japanischer oder andrer Abkunft. Als die Portugiesen im Jahre 1511 unter Vasco da Gama und Franz Serrao die Molucken entdeckten, waren sie hier schon angesiedelt und durch sie war die mohammedanische Religion, die aber sehr mit Heidenthum vermischt blieb, herrschend. Die Einwohner wurden von den Portugiesen, die nachher von dem Siege der obern Verwaltungsbehörde (Goa) so viele Inseln die empörendsten Gräuelt verübten, hart bedrückt, und so hart behandelt von den Holländern, die den Ertrag des Landes für sich benutzten und seit mehr als 150 Jahren darauf bestanden, den freien Anbau desselben zu hindern, jedem Versuche, dasselbe anzulegen, so wie jeder Art von Verbesserung, die dem Lande Gegenstände, woran es Mangel litt, hätte verschaffen können, zu widerstehen. Den Portugiesen blieb die Herrschaft und der Alleinhandel mit Gewürzen bis zu Anfang des 17ten Jahrhunderts, wo die Holländer diese einträglichen Besitzungen ihnen nahmen. Die neuen Herrn besaßen sie bis zum Jahr 1796, als die holländischen Niederlassungen auf den Molucken sich unthunlich machten. Im Frieden von Amiens wurden sie zwar zurückgegeben, aber dem wieder ausgebrochenen Seekriege von neuem (am 10ten März 1809) eine leichte Eroberung der Britten. Im pariser Frieden 1814 fiel auch das Königreich der Niederlande zurückgefallen. Die Inseln dieses Archipelagus sind: Ceram, Gilolo, Amboina, Timor und Banda. — Im engern Sinne führen den Namen Molucken nur die fünf Inseln Ternate, Tidore, Motil, Raschian und Baschian, die eigentliche Heimath der Moluckischen Gewürze. Die beiden ersten sind die größten, und noch jetzt sind in denselben die beste Art von Muskatnussbäumen und

Gewürznelken. Als aber die Holländer ungefähr 26 J. Besitz der Molucken und des ausschließenden Handels mit Gewürzen hatten, fanden sie es bequemer und vortheilhafter, die Gewürzbäume auf die südlichen Inselgruppen Amboina und Banda zu verpflanzen. Im Jahr 1633 ward mit dem Könige von Ternate, der ihnen unterworfen war, und den übrigen kleinen Inselherrschern ein Vertrag geschlossen, worin bestimmt wurde, daß die Gewürzbäume auf den ihnen zugehörigen Inseln ausgerottet und wieder solche gepflanzt werden sollten. Dem Könige und den Fürsten zu Ternate und den übrigen Fürsten ward ein Jahrgeld bezahlt, welches, ungeachtet der zweimaligen Erhöhung, im Ganzen noch 18,000 Thaler betrug. Um die Befolgung dieses Vertrags zu sichern, legten die Holländer drei starke Festungen, Oranien, Land und Wilhelmstadt, auf der Insel Ternate und etliche andere auf den übrigen Eilanden an. Jährlich wurden auf den Inseln, so weit die Wälder und wilden Thiere durchzubringen konnten, die wieder aufgeschossenen Gewürzbäume vertilgt, um darüber zu wachen und den Schleichhandel mit Gewürzen zu verhindern, bereiste jährlich der Gouverneur von Amboina mit einem Geschwader von 20 bis 50 Schiffen in einem prachtvollen Aufzuge sein Gouvernement. Aber ungeachtet aller dieser Vorsichtsmaßregeln wuchsen die Gewürzbäume, das eigenthümliche Erzeugniß dieser Eilande, wohin die Gewalt der Holländer nicht dringen konnte, und die Holländer trieben einen beträchtlichen Schleichhandel mit den gebirgigen Inselbewohnern. Die Vertilgung der Gewürzbäume und die Verhinderung des Schleichhandels war daher der besondere Zweck der häufigsten Niederlassungen auf Ternate und den übrigen eigentlichen Molucken, wo jene Bäume ursprünglich ohne alle Pflege wuchsen. Man fand hier zwar viel Goldstaub, aber die Verwaltungskosten der Niederlassung brachten jährlich einen baaren Verlust von 360,000 Gulden, der freilich durch den unermesslich reichen Alleinhandel mit Gewürzen vielfältig ersetzt ward. — Die moluckischen Inseln sind ganz von der Natur sehr karglich begabt, es fehlt ihnen zum Anbau an Wasser, und sie müssen Reis und andere Lebensbedürfnisse von der Insel Celebes holen. Die Nachtheile des Wassermangels ersetzt zum Theil der häufig wachsende Kokusbaum, dessen Früchte reichlich nährnde Feuchtigkeit enthalten. — Die Gruppe der Amboina-Inseln besteht aus elf Eilanden, von welchen Amboina die wichtigste, aber nicht die größte ist, und der Hauptsitz der holländischen Niederlassungen auf den Molucken war. Auf einem Flächenraume von 20 QM. hat sie 24,000 Einwohner. Die Insel ist in die größere und kleinere Halbinsel abgetheilt. Auf der nördlichen Hälfte, Pitou, haben die Holländer fünf Forts; auf der südlichen, Peitimo genannt, liegt das Fort Victoria, wo der Sitz des Gouverneurs war. Die Besatzung war 600 Mann. Auf der Landenge, welche die Halbinsel verbindet, liegt die Festung Middelburg. Die Insel ist gebirgig mit angenehmen, fruchtbaren Thälern, hat aber ungesunde Luft. Das vorzüglichste Erzeugniß ist der Gewürznelkenbaum, der hier und auf einigen benachbarten Inseln in 4000 Gärten gezogen wird, von welchen jeder Baum enthält. — Die ostindische Handels-Gesellschaft hatte umständliche Vorschriften über den Anbau und die Wartung der Gewürznelkenbäume gegeben, wovon bei harter Strafe nicht abgesehen werden durfte. In neuern Zeiten hat man auch den Mustat

Auch liefern Amboina und die Molukken Caffer, Zucker, Reiß, Kokosnüsse, Mandeln, Zedernholzarten. Unter den übrigen zu dieser Gruppe gehörigen Inseln sind Hanimoa, mit dem Fort Duurstade, und Sumbawa (mit 4000 Einwohnern) sehr reifenreich, und Ceram (mit 10000 Einwohnern) liefert schönes Ebenholz. — Die Gruppe der Banda-Inseln, die südlichsten der Molukken, besteht aus mehr als 20 Inseln, von welchen aber nur sechs bewohnt sind. Sie haben einen kargen, zum Theil felsigen und unfruchtbaren Boden. Ihr Hauptgewächs ist der Muskatnußbaum. Auch liefern sie Sandelholz, Zedernholz und Kokosnüsse; aber sie haben weder Getraidebau noch Viehzucht. Unter den 5763 Einwohnern sind 1700 Sklaven in 57 Plantagen. Der holländische Befehlshaber wohnte auf der eigentlichen Hauptinsel Banda oder Poula: (Insel) Neira, die eine gute Bucht hat, und durch die beiden Forts Nassau und Belak bewacht wird. Die nur durch eine schmale Straße von jener Insel Sandoir-Banda ist die größte der ganzen Gruppe, und liefert die meisten Muskatnüsse, die hier in 34 Gärten wachsen. Die übrigen Inseln sind kleiner, als diese beiden. Auf Poula, wo gar kein Trinkwasser ist, wachsen die besten Muskatnüsse. Der Berg Api (im malayischen Feuerberg) ist 1940 Fuß über der Meereshöhe erhoben und hat einen furchtbaren Vulkan, dessen häufige Ausbrüche die benachbarten Inseln mit Asche bedecken und den Aufenthalt auf diesen Eilanden noch unangenehmer machen. Die unweit davon Insel Rosingin oder Rosagain ist der Aufenthaltsort der Sklaventräger, welche unter der Aufsicht einiger verhafteten Wachposten das Eisen und Kalk und Ziegel brennen müssen. Die Gasse der Banda-Inseln waren gut befestigt, und um die Annäherung fremder Schiffe unter holländischer Flagge zu verhüten, lag vor der Bucht stets ein Geschwader kleiner Schiffe, das jedes ankommende Fahrzeug anhielt und untersuchte. Die Besatzung war zahlreich, aber ihr Loos, bei dem herrschenden Mangel an Lebensmitteln, war sehr elend. Die Eingebornen waren, nach der Schilderung der Holländer, grausame, treulose Menschen, daß die ostindische Gesellschaft in ihrer eigenen Sicherheit willen sich genöthigt sah, sie auszuwerfen, und eine Colonie nach Banda zu senden. Diese Colonisten waren aus den schändlichsten Menschen, die sonst nirgends zu finden konnten, und froh waren, hier zu leben. Die Holländer nannten daher Pantoir-Banda gewöhnlich die 3 ucht-Insel. Die Gärten, worin die Muskatnußbäume gezogen wurden, heißen Perken, und die Eigenthümer derselben Perkeniers. Diese mußten das geerntete Gewürz gegen einen sehr geringen Preis an die holländisch-ostindische Gesellschaft abgeben, welche es ihrer Lebensbedürfnis, den Reiß, theuer verkaufte. — Die besten Muskatnüsse werden nach Europa gesandt, eine schlechtere, aber die Mittelforte, in Indien verkauft, und aus der geringsten Sorte Muskatöl gepreßt. Man rechnet, daß von 500,000 Muskatnüssen auf den Molukken jährlich im Durchschnitt 600,000 Pfund Reifen gewonnen wurden; davon kamen 350,000 Pfund nach Europa, 150,000 Pfund wurden in Indien verkauft und der Ueberrest in die Niederlande aufbewahrt. An Muskatnüssen wurden jährlich 600,000 Pf. und 170,000 Pfund Blüthe geerntet, wovon 230,000 Pf. Nüsse und 100,000 Pf. Blüthe kamen. Das Uebrige wurde für den Nothfall aufbewahrt, oder auch, wenn reichliche

Ernten die Vorräthe zu sehr häuften, ganz vernichtet. Schon in mehreren Jahren aber wurde, sowohl wegen der Nachlässigkeit, wenn man das Einsammeln betrieb, als wegen der Verwüstungen, die der heftiger Orkan im Jahre 1778 anrichtete, weniger gewonnen, im Jahre 1796 wurden auf den Banda-Inseln nur 163,236 Rüsse und 47,770 Pf. Muskatblüthe geerntet. R.

Gewürznelken. Die Gewürznelken oder Gewürznelke, dieses durch ganz Europa bekannte und gebrauchte Gewürz, sind noch ungeöffneten Blüthen oder Blüthenknospen eines Baums, der auf einem 4 bis 6 Fuß hohen Stamm eine schöne pyramidalische Krone treibt. Die Blätter stehen einander gegenüber, sind langgestielt, eiförmig und den Lorbeerblättern ähnlich. Im Reimonsprossen die röthlichen Blüthen büschelweise an den Enden der Zweige hervor. Ihre Blumenkrone hat vier Blätter, der Kelch ist viertheiligt und offen; die vielen Staubgefäße sind in vier Haufen gesondert; die Frucht ist eine Beere, unten zweifächerig, und einzelsamig. Zur Zeit der Reife hat sie die Gestalt und Größe der Olive, nach L. H. unberg aber wird sie so groß wie ein Hühnerhuhn von Farbe schwarzroth, und besteht aus einer dünnen Bedeckung, welche einen der Länge nach zweitheiligen Kern einschließt. Die Früchte dienen zur Fortpflanzung des Baums, haben einen schwachen, dem Gewürznelken ähnlichen Geruch und einen gleichen, aber lieblicheren Geschmack, der etwas zusammenziehend ist. Man nennt sie Mutternelken. Die unaufgebrochenen Blüthenknospen werden darum in diesem Zustand abgenommen, weil sie, wie dies auch mit andern Blüthen der Fall ist, dann die meiste Kraft haben. Wenn sie geöffnet sind, trocknet man sie im Rauche, wodurch sie braunroth werden und bringt sie dann an die Sonne. Frisch ist ihr Geschmack sehr heftig brennend. Sie enthalten $\frac{1}{2}$ bis $\frac{1}{3}$ ihres Gewichts wasserheller ätherischer Öl, welches im Wasser größtentheils unter sinkt, und einen heftigen Geruch und höchst brennenden Geschmack hat. Der Gewürznelkenbaum wird in feuchtem Boden auf Amboina, Oma, Penimod und Russalanta gezogen, wo er auch ursprünglich einheimisch ist. Er soll aber auch auf Ternate, Marigeron, Lidor und Neuguinea wild zu finden seyn. Als die Holländer in Ostindien noch so mächtig waren, daß sie alle übrigen Nationen gleichsam verdrängten, retteten sie die wildwachsenden Gewürznelkenbäume aus und pflanzten sie nur auf den oben genannten Inseln an. (S. Gewürzinseln.) Sie wollten sich dadurch den Alleinhandel dieses Gewürzes verschaffen, allein die Franzosen wußten einige Bäume oder Saamen zu erlangen, und legten damit Pflanzungen auf Isle de France, Bourbon und Cayenne an.

Gezwungen ist alles dasjenige, wobei der Grund der Modification nicht in der Natur der Sache selbst liegt, sondern eine fremde, der Sache nicht natürliche Kraft wirksam war. So nennen wir ein gezwungenes Fächeln ein solches, das der Lage der Person nicht angemessen, sondern durch eine dieser Lage fremde Rücksicht hervorgebracht worden ist. In den Künsten muß das Gezwungene allemal eine unangenehme Wirkung hervorbringen, weil die Gegenstände dadurch unsere Vorstellungen und Erfahrungen über die natürlichen Folgen und Wirkungen beleidigen, und weil die besondern Absichten des Künstlers zu deutlich daraus hervorleuchten, Absichten, die er nach dem gewöhnlichen Laufe der Natur nicht erreichen konnte. Es findet daher eine Disharmonie zwischen Ursache und Wirkung Statt.

Ghiberti (Lorenzo), ein berühmter Bildhauer, geboren 1378 zu Florenz. Seine Vorfahren hatten sich besonders mit der Goldschmiedekunst, in der die Florentiner sehr berühmt waren, beschäftigt. Er lernte schon früh von seinem Stiefvater Bartoluccio, einem geschickten Goldschmied, das Zeichnen, Modelliren, und die Kunst, in Metall zu gießen. Nachher genoss er wahrscheinlich Zeichenunterricht von Sturnina. Er hatte zu Ende des vierzehnten Jahrhunderts der Kunst wegen Florenz verlassen, und malte 1401 ein Frescogemälde zu Rimini in dem Palast des Fürsten Pandolfo Malatesta, als die Prioren der Handelschaft zu Florenz alle Künstler auffoderten, zur Ausführung eines der bronzenen Thore, die noch heut die Taufcapelle des heiligen Johannes schmücken, zu concurriren. Es kam nicht nur darauf an, Andreas von Pisa, der die vorhandenen drei Pforten 1339 und 1340 vollendet hatte, sondern auch alle lebenden Künstler, unter denen sehr berühmte und geschickte Meister waren, zu überreffen. Die Opferung Isaaks in vergoldeter Bronze war als Probearbeit aufgegeben worden. Unter den Bewerbern erklärten die Richter für die vorzüglichsten Brunelleschi, Donatello und Ghiberti, aber die beiden erstern traten freiwillig zurück, indem sie Ghiberti den Vorrang vor ihnen einräumten. Nach einundzwanzigjähriger Arbeit brachte hierauf Ghiberti das eine, und auf den Wunsch der Prioren nach fast eben so langer Arbeit, noch ein zweites Thor zu Stande, von denen Michel-Angelo sagte, daß sie den Eingang des Paradieses zu schmücken werth seyen. Während dieser vierzig Jahre vollendete Ghiberti noch andere bronzene Arbeiten, nämlich einen Johannes den Täufer für die Kirche Dr San Michele, zwei Basreliefs für die Taufcapelle des Doms von Siena, eine Statue des Matthäus und des heil. Stephanus, ebenfalls für die Kirche Dr San Michele, und den Reliquienkasten des heil. Zenobius, Bischofs von Florenz, für die Kirche Santa Maria del Fiore. Alle diese Werke sind noch vorhanden, und lassen Ghiberti's Fortschritte wahrnehmen. Obgleich seinem ersten Arbeiten noch eine gewisse Trockenheit aus Giotto's Schule an, so erscheinen die spätern nach dem Vorbilde der Griechen, von immer markigerem und festerem Styl, und der Reliquienkasten des Zenobius, so wie die zweite Pforte gehören noch heut zu den schönsten Kunsterzeugnissen des neuern Italiens. Auch in der Glasmalerei hat Ghiberti treffliche Arbeiten geliefert, namentlich für die oben angeführten Kirchen Dr San Michele und Santa Maria del Fiore. Ueberdies ist von ihm ein Werk über die Bildhauerkunst vorhanden, von dem uns Cicognara ein Bruchstück mitgetheilt hat. Er starb um das J. 1455.

Gianni (Francesco), Dichter und Improvisatore, geb. im Kirchenstaate 1760, lernte als Knabe das Schneiderhandwerk, wo er auf seiner Arbeitsbank Tasso, Ariost und andre Dichter las. Bei dem vortrefflichen Gedächtniß und einer lebhaften Einbildungskraft bildete ihn die Natur zum Improvisatore. Als solcher versuchte er sich zuerst in Genua. Hierauf begab er sich voll Begeisterung für die Freiheit, welche Italien von Bonaparte, dem Gründer der cisalpinischen Republik, erwartete, 1796 nach Mailand, und wurde Mitglied des gesetzgebenden Rathes. In dieser Lage erwarb er, der schon als Dichter bezauberte, sich solchen Beifall, daß man ihn in Kupfer stechen ließ. Das Spartanische in seiner Gesichtsbildung entsprach ganz seinem glühenden Republikanismus. Die Russen sperrten ihn in Cattaro ein. Nach seiner Befreiung (1800) ging er nach Pa-

1749 reisten in französischer, und später auch in englischer Sprache, für die *Etude de la littérature*. Als aber bald darauf die Stadt von einer feindlichen Invasion die Aushebung einer *Miliz* veranlaßte, unterbrach Gibbon seine Studien und übernahm die Hauptmannsstelle bei derselben. Nach ihrer Entlassung kehrte er mit neuer Munterkeit, mit neuen Erfahrungen man-
 chmal und mit verstärkter Gesundheit wieder auf die Wissen-
 schaft. Er machte nun eine Reise nach Frankreich, und ging über
 Savoyen nach Italien. Hier war es, wo am 15ten October 1764,
 als er in Rom verfunken auf den Trümmern des Capitols lag,
 während die Römer im ehemaligen Tempel des Jupiters die Vesper
 sangen, ein edelicher Gedanke an die vorige Herrlichkeit dieser weit-
 berühmten Stadt und ihre jetzige Versunkenheit seine Seele
 bewegte und in sein Innerstes drang. Damals fühlte er sich
 zum Geschloß begeistert, die Geschichte des Untergangs des römi-
 schen Reichs zu beschreiben. Nachdem er noch Neapel gesehen, kam
 er im Jahr 1765 nach England zurück. Er diente noch eine kurze
 Zeit als Cornilleutenant in der Nationalmiliz, gab indeß, der Zer-
 klüftung des Soldatenstandes müde, und zu den sanfteren Beschäf-
 tigungen mit den Wissenschaften mächtig hingezogen, diese Stelle bald
 auf. Zunächst schrieb er die Geschichte der Schweiz, vernach-
 läßigte aber, ungeachtet Home's Beifall, da sie ihm bald selbst nicht
 mehr. Seit dem J. 1763 begann er, durch Sammlung der Ma-
 terialien seine römische Geschichte vorzubereiten. Schon durch seine
 früheren Studien mit einem reichen Vorrath dahin einschlagender
 Kenntnisse ausgerüstet, vermehrte er ihn noch durch unermüdete Lec-
 turen. Nach dem Tode seines Vaters (1770) wählte er London zum
 Wohnort, und begann nun sein treffliches Werk, welches nach seinem
 ursprünglichen Plan mit dem dritten Bande, der bis zum Untergange
 des römischen Reichs geht, endigen sollte, nachher aber bis
 zum Untergange des morgenländischen Kaiserthums von ihm fortgesetzt
 wurde. Da ihm aber der Aufenthalt in der Hauptstadt zu kostspie-
 rig wurde, verließ er dieselbe, und begab sich zu seinem Freunde
 Depuch in Lausanne. Hier vollendete er im Juni 1787 den
 letzten und letzten Band dieser Geschichte, und reiste darauf nach
 London, um die letzten Bände selbst dem Druck zu übergeben. Sie
 hat im Titel: *History of the decline and fall of the ro-
 man empire*, 6 Voll. 4. Umfassende, tiefe und vielseitige Gelehr-
 tams, wie eben so genaue als geistreiche Critik, ein Vortrag, der
 bis zurzeit nie sinken läßt, nicht selten tiefe, oft große und fast
 neue richtige Ansichten, anziehende Reflexionen, die Kunst, an die
 zwischen große Ideen zu knüpfen, welche den Leser zum Nachden-
 ken reizen, diese Eigenschaften sichern Gibbons Werke einen dauern-
 den Ruhm. Dagegen aber ist es auch nicht fabellos. Gibbon war
 ein lebhafter Phantast aber kaltem Charakter; er bewunderte leicht
 die materielle Größe, hatte aber weniger Sinn für die moralische.
 So preist und bewundert er die Gräueltthaten Tamerlans und
 die Inquisition, während er die heldenmüthige Selbstaufopferung der
 ersten Märtyrer herabwürdigt. Seine Grundsätze in der Mo-
 ral, Politik, Staatsökonomie u. s. w. waren nicht fest genug, um
 in seinem Werk ein einziges Ziel stets unverwandt im Auge zu be-
 halten, und daher fehlen ihm jene Eingebungen und Wahrheiten hö-
 herer Art, die eine allgemeine und unwandelbare Gültigkeit haben. —
 Im Herbst 1790 kehrte Gibbon wieder nach seinem geliebten

In den ersten Jahrhunderten unserer Zeitrechnung in der Nähe des
 Elbes entsprochen seyn sollen, die Anlegung der alten Feste
 Germanicus zuschreiben. Allein jene Angabe ist höchst
 ungenau und unsicher. Der Zug des Drusus Germanicus von der
 Elbe dauerte zu kurze Zeit, und geschah offenbar
 in nördlicher Richtung, als daß die Gegend von Halle
 davon bekannt werden können. Auch als Tiberius sei-
 ne Elbe hinauf bis in das Land der Hermunduren vor-
 drang, kam er in diese Gegend nicht gekommen seyn; denn die Rö-
 mer traten sich von den Ufern der Elbe nur wenig. Hermun-
 duren waren, nach Tacitus, im Besiz der Salzquellen an der
 Elbe, und führten mit den Satten, ihren westlichen Nachbarn, um
 Jahr 39 einen blutigen Krieg um den Besiz jener Quellen.
 Die Gegend verging unter beständigen Kriegen und Raubzügen
 der Völker; die östlichen und nördlichen Völker drängten nach dem
 Süden. Die Hermunduren, später die Thüringer ge-
 nannt, von den Sachsen und Franken überwältigt, mußten endlich
 im sechsten Jahrhundert den letztern ihr Gebiet abtreten. Die Sie-
 sener begnügten sich mit den thüringischen Landen, die westlich
 der Saale lagen; die östlichen überließen sie gegen Bism den
 neuen Ankömmlingen aus Osten. Von diesen rühren
 unsere Alterthümer her, die in der Gegend von Gibichenstein ge-
 funden werden, und von denen der jetzige königliche Beamte, einer
 größten und gebildetsten Landwirth in den preussischen Staaten,
 eine sehr werthe Sammlung besitzt. Die Sorben wurden in dem
 vierten Jahrhunderte so mächtig, daß sie den Eroberungsplanen des gro-
 ßen Karls lange widerstanden. Nachdem er sie endlich besiegt, legte
 er Siedeburg (Schartau) an der Elbe und bei Halle Gränzfestung
 an. Die Sorben hatten die Länder, welche sie bewohnten, in
 drei Pagos abgetheilt. Die Gegend um Halle hieß der Pagus
 vicus, welcher Name sich noch in Reglig, einem Dorfe am Pe-
 tersberg, erhalten hat. Nördlicher war der Pagus Budzicus, wo-
 von Papp, zwischen Calbe und Alten, abstammt. Die Carolinger
 und Grafen über die eroberten Lande; unter diesen verwalteten
 die Grafen von Wettin, unbekannten Herkommens, wenigstens
 nicht von Wittkind abstammend, die Gegenden um Halle.
 Der derselben soll die Burg Gibichenstein angelegt haben. Aber
 erst wird der Ort zuerst unter Heinrich dem Vogler, der, nach-
 dem der Staat der Sorben zerstört, eine Menge Burgen gegen
 östlichen Völker anlegen ließ, und auf denselben Castellane, Haus-
 n und Thurmwärter bestellte. Sein Sohn Otto I. schenkte der
 Burg zu Magdeburg im Jahr 961 den Zehnten zu Gibichenstein,
 965 den ganzen Regliger Gau, mit ausdrücklicher Benennung
 Gibichenstein. Diese Burg blieb im Mittelalter wegen ihrer fe-
 sten Lage ein Staatsgefängniß, auf welchem unter andern Kaiser
 Friedrich IV. zu Ende des elften Jahrhunderts den Landgrafen Lud-
 wig von Thüringen zwei Jahre lang verwahren ließ. Da dieser
 entkommen war, so ward ausgebreitet, er habe durch einen
 Sprung in die Saale sich gerettet. Das Fenster wird in den Rui-
 nen noch gezeigt. Man findet die Geschichte unglaublich, weil die
 Saale nicht unmittelbar an dem Schlosse wegfließt. Allein die Ufer
 der Flüsse verändern sich oft bei Menschengedenken, und in sieben bis
 acht hundert Jahren kann also leicht das Bett der Saale sich mehr
 oberwärts gedrängt haben. Indessen ist die Höhe des Fensters über

dem Spiegel der Saale (120 Fuß) doch zu bedeutend, als daß jenen Sprung zugeben könnte. Die Erzbischöfe von Magdeburg ten seit dem eliten Jahrhundert Hof in Giebichenstein. Auch saßen dort Burggrafen, unter denen ein Geschlecht von Giebichen vorkommt. Im funfzehnten Jahrhundert verlegten die Erzbischöfe aber ihren Hof auf die neu erbaute Moritzburg in Halle. Die Burggrafen nannten sich nun Burghauptleute. Als Kaiser Carl 1547 auf der Residenz in Halle sich aufhielt, gefiel ihm die Burg um Giebichenstein so sehr, daß er auf dem der Burg gegenüber liegenden Tannenberge große Mittagsstafel gab. Gänzlich zerstört wurde die alte Burg durch die Schweden unter Banner im dreißigjährigen Kriege 1636.

Gibraltar. Das felsige, mehr als 1200 Fuß über der Meeressfläche erhabene Vorgebirge Gibraltar, von Mitternacht nach Mittag eine halbe Meile lang, an der breitesten Stelle nicht eine englische Meile breit, überall steil, hin und wieder senkrecht durch Natur und Kunst eine unüberwindliche Festung der Engländer. Liegt an der südlichsten Spitze des spanischen Königreichs Andalusien, unter dem 36° 7' N. B. Den Namen hat es aus den corrupten arabischen Wörtern Gibel al Tarif (Tarifs Gipfel oder Felsen), Tarif Abenzaca, Feldherr des Kalifen Walid, zur Zeit des Einbruchs der Araber in Spanien 714, bei diesem unter den Völkern des Alterthums unter dem Namen Calpe bekannten Felsen zuerst Landung und die an seinem Fuße gelegene Stadt Geraclaea eroberte, welcher ihren Namen unstreitig der mythologischen Sage von den Schultern des Hercules verdankt, die dieser Heroß der alten Welt auf diesem dem gegenüber liegenden afrikanischen Vorgebirge Ceuta als Denkmal seiner an jener Meerenge beendigten Abenteuer aufgestellt haben soll. Von dem Berge und der Festung Gibraltar ist die westlich neben dem gelegene Stadt und Bay, so wie die Straße von Europa nach Afrika benannte Meerenge oder Straße benannt worden. 1302 entriß Ferdinand II., König von Castilien, Gibraltar den Arabern. 1333 eroberten diese es wieder. 1462 belagerte es abermals Heinrich IV. von Castilien, und eroberte es nach muthiger Gegenwehr für immer von den Ungläubigen. Das sogenannte Castel an der Nordseite des Berges und nach maurischer Bauart vormals mit dreifacher Mauer umgeben, von welcher aber nur noch die oberste Mauer stehen geblieben ist, zum Schutze der Stadt gegen das Belagerungsgefahr von der Landseite her, steht noch da als redendes Denkmal aus den Zeiten der Araber. Die Stelle der untersten Mauer erfüllt die große Batterie, zum Schutze des nach Norden gerichteten Landtores. Von der zweiten Mauer sind nur noch die Fundamente sichtbar; ihren Platz haben Privatwaarenhäuser eingenommen. Erst Carl IV. ließ nach dem deutschen Ingenieur Spedtel die altmaurischen Festungswerke der neu-europäischen Befestigungsart gemäß abändern. Im spanischen Erbfolgekrieg mußten die Spanier diese Festung den 4ten August 1704 dem brittischen Admiral Roock und dem Prinzen Georg von Darmstadt, kaiserl. Feldmarschalllieutenant und Vicereis von Galicien, übergeben, welche unerwartet, im Mai desselben Jahres, von Gibraltar erschienen, als ihr Angriff auf Barcelona von dem spanischen König Don Francesco de Belasco zurückgewiesen worden war. Philipp von Anjou, zum spanischen König als 5ter dieses Namens gekrönt, ließ vom 12ten Oct. 1704 an Gibraltar mit 10,000 Mann unter dem Marschall de Villabarias von der Landseite angreifen, u

in 1704 hat einen schmalen sandigen Gräbstrich mit dem Conti-
 nent verbunden, von den Engländern aber o mit Batterien be-
 festigt. Die Spanier hießen diesen Theil derselben porta de fuego
 (Feuerthür) benennen. Während dessen schloß der Admiral Pein-
 er mit 24 Schiffen von der Seeseite ein. Fast schon auf
 die Insel gelangt, erhielt es noch zeitigen Entsatz durch die
 spanische Flotte unter Admiral Saule. Vom 10ten März
 1705 an verließ Admiral die Feste übermalls von der See-
 seite, das Bombardementcorps aber vom Marisall von
 Gibraltar aus, besetzte man sich, Gibraltar bloß zu blo-
 ckiren. Im Jahr 1713 der untrichter Friede und zwei Jahre darauf ein be-
 ständiger Vertrag (1716) den Engländern dessen Besitz garantierte.
 In demselben wurde das Handelsverbot und das Verbot England nicht,
 seine Schiffe, das Belagerer seines mitteländischen Handels, be-
 stehen als es Malta noch nicht besaß, unüberwintlich zu machen.
 In der Zeit der Furchbarkeit des Plages das Interesse Spa-
 niens, wieder zu bekommen, sich vergrößerte, so wurde den
 1ten Aug. 1779 eine Belagerung begonnen, welche die Ankunft des
 spanischen Heeres mit 15 Kriegsschiffen veranlaßte. Zuerst, auf dem
 Lande zu Gibraltars, hatte man denselben Zweck, doch ebenfalls
 ohne, in der That zu erreichen geseht. Spanien bot nunmehr
 General M. Giron für die Widerstandung des Plages,
 welcher, er wurde von dem Reich im District von Sevilla 1779
 zum General ernannt. Auch unter ihm ist nicht, alle Gira-
 non zu Gibraltars zu verhindern, auch die Flotte durch die im-
 mer noch militärischen Plänen von St. Roch und Algeyira mit den
 St. Roch und St. Felipe gänzlich von dem festen Lande
 abgeschnitten. In so vieler war es aber, Gironner und Giron-
 ner in Gibraltars zu verproviantiren, als in dem Felsen selbst
 die Wasser fehlt, und in den feigen Grotten der Meeresflut
 die kalte Brinnschiffen lauert und sammelt. Rühr, Eßst und
 was man unter dem subtilen Himmel an den Felsenriffen immer
 mehr klettert, und überdies ist jedes Fleckchen fruchtbares Land
 in die Gärten, theils mild wachsenden, theils gepflanzten
 Früchten jenes erquickten Klima's bepflanzt. Bei dem 1779
 zwischen England und Spanien ausgebrochenen Kriege erneuerte die-
 ses im Jahr seine Angriffe gegen Gibraltar. Die Generäle
 Lord Albemarle und Sotomayor schickten es zu Lande, Don Barcelo
 zu See an. Im Januar 1780 entfiel es Admiral Rodney. Doch
 am 12ten April 1780 war ein neuer Entsch, durch den Admi-
 ral Rodney bewirkt, dringend nöthig. Am 12ten Juni 1782, wo
 er durch den Grafen mit einem französischen Hülfscorps eintraf,
 wurde die Anstrengungen der Belagerer erneut und verdoppelt. Am
 1ten September desselben Jahres wurden die sogenannten schwim-
 menden Batterien vernichtet. (S. den Art. Galliot.) Nach der An-
 kunft des Admirals Howe, welcher den Platz wieder mit allen Ver-
 theidigungswerken versah, waren die Allirten genöthigt, die Belagerung in
 die Hände zu verwandeln. Der Friede 1783 versicherte England
 erneut dieser Feste, deren Belagerung von 1779 bis 1782 den
 belagerten Mächten über 74 Millionen Thaler gekostet haben soll.
 In dem ist Gibraltar in allen englisch-spanischen, zum Theil auch
 andern Kriegen höchstens nur von der Landseite blockirt worden.

Gicht, s. den Art. Arthritisch.

Gibel oder Fronton ist einer derjenigen Theile, welche einem

Gebäude zur Verzierung gegeben werden. Der Giebel ist eine die Vorlagen eines Gebäudes in schräger Richtung hinausgehende Mauer, die an allen drei Seiten Einfassungen von Gesimsen bekommen muß. Das Hauptgesims ist die Grundlinie desselben; die Seiten bekommen die Glieder des Kranzes zur Verzierung. Giebel an Fenstern und Thüren sind ein Auswuchs des schon gesunkenen Schmacks in der Baukunst. Sie geben, zumal dicht neben einander dem Gebäude ein krauses, eckiges, überladenes und unangenehmes Ansehn. Die natürlichste Form des Giebels ist die dreieckige; runde Dächer lassen auch eine runde Form zu, aber ausgeschweifte und ihrer Form unterbrochene Giebel sind durchaus zu verwerfen. Die Giebel der Alten sind sehr niedrig; Vitruv gibt zur Höhe des Giebelfeldes den neunten Theil der Breite desselben an. Die Höhe des Kranzes dazu gerechnet, beträgt die Höhe des ganzen Giebels etwa den fünften Theil seiner Breite. Es finden sich aber Beispiele, wo sie beträchtlich niedriger waren. Die Griechen und Römer verweirten nur Tempel mit Giebeln. Das erste Wohngebäude mit einem Giebel erbaute Julius Cäsar. War das Giebelfeld groß, so füllten die Alten mit einem Basrelief aus; Inschriften, oder wohl gar Fenster, wie die Neuern in den Giebeln anbringen, finden sich bei den Alten durchaus nie.

Gift, jede Substanz, die schon in sehr geringer Menge Zufall in dem Körper der Thiere sowohl als der Menschen hervorbringen kann, welche der Gesundheit und dem Leben derselben Gefahr bringen. Uneigentlich nennt man daher auch überhaupt Alles, was sehr schädlich auf organische Körper wirkt, ein Gift für dieselben. Die Einwirkung der Gifte auf den Körper geschieht theils durch Aufnahme in das Innere desselben durch den Mund in die Verdauungswege, in den Magen und Darmcanal, oder vermittelst des Athemholens in die Lungen, wohin z. B. die giftigen Lustarten und Dämpfe gelangen, theils durch die Einsaugung der Haut. Manche Gifte wirken mehr chemisch, die organische Faser zerstörend, ätzend, die Form und den Zusammenhang der Theile verlegend, heftig reizend, schnell Entzündung und den Brand erregend. Hierher gehören die meisten Gifte aus dem Mineralreiche: 1. mehrere Metallsalze und deren Verbindungen mit Säuren, z. B. der Arsenik, eines der fürchterlichsten und zerstörendsten Gifte, welches schon in der Quantität von wenigen Granen tödtliche Zufälle hervorbringt. Auch von dem Kupfer sind mehrere Zubereitungen giftig, z. B. der Grünspan, mehrere Farben davon, auch die in kupfernen Gefäßen gekochten sauren oder sehr gesalzenen Flüssigkeiten, Speisen oder Getränke. Mehrere Präparate von Quecksilber, als der ätzende Sublimat, der weiße und rothe Präcipitat u. a. m., auch einige vom Spießglanz gebräuchliche Zubereitungen sind hieher zu rechnen. 2. Starke Mineralsäuren, wenn sie unverdünnt in den Körper kommen, z. B. die concentrirte Schwefelsäure, oder das sogenannte Vitriolöl, die Salpetersäure, oder das sogenannte Scheidewasser, die Salzsäure. 3. Einige Pflanzen, welche einen sehr scharfen und ätzenden Stoff bei sich haben, z. B. von den bei uns einheimischen die Wolfsmilch (*Euphorbium Esula*), der Kellerschmalz (*Daphne Mezereum*) u. a. m. 4. Aus dem Thierreiche die Ganthariden oder sogenannten spanischen Fliegen. (S. Fliege.) Die Wirkung aller dieser Gifte äußert sich schnell; wenn sie in den Magen gekommen sind, entsteht heftige Übelkeit, unaufhörliches Würgen und Brechen mit den

schmerzhaften Schmerzen im Magen und in den Gedärmen, als wenn man darin herumgeschnitten; bald kommt Entzündung, und, wenn nicht schnelle Hülfe geleistet wird, der Brand hinzu. Andere Gifte wirken mehr durch schnell vorübergehende Reizung der Empfindungs- und Bewegungskraft des Organismus, und bald darauf folgt plötzliche Vernichtung derselben. Dies sind die sogenannten betäubenden Gifte, worunter die meisten aus dem Pflanzenreiche sind. Sie bewirken ihre Wirkung durch Übelkeit, heftige Kopfschmerzen, Schwindel, Dunkelheit oder Flimmern vor den Augen, gewaltsame und unwillkürliche Bewegungen der Glieder und des ganzen Körpers, Krämpfe der Gesichtsmuskeln, Angst, Verlust des Bewußtseyns u. s. w., endlich kommt Schlagfluß noch dazu. Hieher gehört das Fenchel, der Schierling (*Conium maculatum*), das Bilsenkraut (*Hyoscyamus*), die Belladonna (*Atropa Belladonna*). Auch in den bitters Mandelkernen steckt ein ähnliches, schnell das Leben vernichtendes Gift, das seine Wirkung äußert, wenn sie in Menge gegeben werden, oder wenn das concentrirte destillirte Öl in den Magen kommt. Gift steckt auch in den Blättern des Kirschlorbeers, und aus den Producten des Thierreichs wird es in der berliner Blausäure gefunden. Unter den Pflanzen gibt es mehrere, welche beide Wirkungen vereinigen, und mittelst eines eigenen scharfen Stoffes wirken, vermöge des ihnen zukommenden narcotischen Stoffes, betäubend wirken. Hieher gehören z. B. der rothe Fingerhut (*Digitalis purpurea*), das Eisenhütchen (*Aconitum Napellus*) u. a. m. Andere Gifte wirken dadurch, daß sie die zum Leben nöthigen Bewegungen mancher Organe plötzlich oder allmählig unterdrücken. Hierzu gehören alle die schädlichen Luft- und Gasarten, welche nicht zum Athemholen taugen, erstickende Dämpfe, z. B. das Kohlenstoffgas (die fixe Luft) in Kellern, worin gährendes Bier liegt, Schwefelwasserstoff, Kohlendämpfe, durch das Athmen und die Ausdünstung aus Menschen in einem verschlossenen Raume verdorbene Luft, große Menge starker Blumengerüche in verschlossenen Zimmern u. a. m. Verschiedene Präparate vom Blei, als Bleizucker, Bleiweiß, Mennige, Wein mit Bleiglätte oder Bleizucker versüßt u. dgl. m. sind in diese Classe zu rechnen, indem sie allmählig die Lebensthätigkeit der zuführenden Gefäße in dem Darmcanal unterdrücken, sie zusammenziehen und verengern, Krämpfe erregen, und endlich die Einwirkung des Nahrungsstoffes verhindern, wodurch Auszehrung entsteht. Endlich gibt es noch Gifte, welche durch ihre Einwirkung auf den Körper solche Unordnungen und Tumulte in demselben verursachen, daß daraus lebensgefährliche Krankheiten entstehen. Hieher kann diejenigen thierischen Gifte gerechnet werden, welche als concentrirte Krankheitsgifte jedesmal die bestimmte Krankheit hervorbringen, deren Product sie selbst sind; z. B. das Wuthgift, das venerische Gift u. a. m. — Gegengift heißt jede auf den organischen Körper angebrachte Wirkung oder Substanz, welche die schädliche Wirkung eines Giftes vernichten soll, insbesondere aber jedes einem bestimmten Gift entgegenwirkende Heilmittel. Die Gegengifte sind sehr verschieden, als es im Allgemeinen die Gifte sind. Sie sollen theils den Körper gegen die Einwirkung des Giftes schützen, theils das letztere so umändern, daß es seine schädliche Wirkung verliert, theils die schon geäußerten nachtheiligen Wirkungen wieder aufheben. So wendet man überhaupt gegen die ägenden und scharfen Gifte schleimige und fette Mittel an, z. B. Öl, fette Milch und

dergl., um die Wände des Magens und der Gedärme gegen die störende Wirkung des Giftes zu schützen. Gegen die metallischen Gifte dienen noch außerdem Seifen und Schwefelleberauflösung, um die Verbindung mit dem Laugensalze und dem Schwefel die Schärfe jener Metallgifte zu vermindern. Gegen die concentrirten Mineralsäuren dienen besonders auch Öl, Laugensalze und Eigelb. Gegen Canthariden dienen schleimige, ölige Mittel mit Kampfer. Gegen die betäubenden Gifte wirken vorzüglich die schwächern vegetabilischen Säuren, Essig, saure Weine; die Wirkung des Giftes der Blausäure, der bitteren Mandeln, der Blätter des Nirschlerbitters nichtet das Laugensalz, auch eine Eisenauflösung. Gegen die Wirkung des Opiums wirkt besonders der Caffee, auch der Wein und der Kampfer. Unter den contagiösen Giften haben wir gegen die wenigsten ein bestimmtes Gegengift. Wir müssen uns begnügen, bloß gegen die denselben erregten Krankheiten zu handeln, wenn wir den Schaden nicht gegen die Einwirkung derselben schützen können. Gegen die Wirkung giftiger Bisse oder Stiche z. B. reiben wir fette Öle. Gegen die vom venerischen Gift erregte Krankheit wirkt das Quecksilber specifisch. Ehemals glaubte man durch Schwitzen alle schädlichen Stoffe aus dem Körper her austreiben zu können, daher man sich eine Zusammensetzung von vielerlei Schwigmitteln als das beste und gemeinste Gegengift dachte. Hiervon rühren die Alexipharmaka der Alten, der sonst so berühmte Mithridat, Theriak u. a. dergl., welche aber nichts weiter bewirkten, als was sie vermöge ihrer verbahren Mischung konnten, nämlich erhöhte Thätigkeit der Empfindung der Nerven und Adern, und daher erfolgenden Schweiß, wodurch bei den contagiösen Krankheiten meistens mehr Schaden als Nutzen stifteten.

H.

Giganten, drachensüßige Riesen, welche Gaea, im Zorn die Einkerkelung der Titanen in den Tartarus, aus dem Blute entmannten Uranus gebar und zum Kampfe gegen den Jupiter erregte. Auf den phlegmatischen Feldern stürzten sie aus der Erde hervor und begannen den Kampf gegen die himmlischen Götter. Umthürmten die Gebirge Ossa, Pelion, Ota, Rhodope und andere einander, und bestürmten von dieser Höhe mit Felsenstücken und Feuerbränden den Olymp. Wenn erstere ins Meer fielen, bildeten sie Inseln; fielen sie aufs Land, Berge. Aber die Götter widerstanden dem Angriff der Frevler und errangen den Sieg. Hercules — denn ohne den Beistand eines Sterblichen konnten die Götter nicht siegen — tödtete und verwundete mehrere, unter diesen den Alcides. Mercur erlegte den Hippolytus, Vulcan und Hebe den Atlas, Minerva den Pallas, Jupiter selbst erschlug mehrere mit seinen Blitzen, Neptun stürzte einen Theil der Insel Cos auf den Peloponnesus, Minerva die Insel Sicilien auf den Enceladus. — Den Einigen wurden auf alle Giganten Inseln oder Berge gestürzt, an denen sie Feuer spien, nach Andern wurden sie in den Tartarus verschlossen und daselbst mit dem Uranus bewacht. — Nach spätern Erzählungen soll das Geschrei des Efels Silens, nach Andern die Blasen des Triton auf seiner Seemuschel sie in die Flucht gebracht haben.

Gil (Pater), Franziskaner, gewesener Historiograph von Spanien, eins der bedeutendsten Mitglieder der Junta von Sevilla, gestorben zu Noacena in der Sierra Morena, im Königreiche Sevilla, Aufnahme in den Franziscanerorden, zeichnete sich durch Kenntnisse aus.

glaubte er, ging als Provinzial seines Ordens nach Rom, um die Verwaltung eines Generals der Minoriten zu besorgen, mußte aber seine Stelle, da ihm sein stolzer und heftiger Charakter nicht mehr, das Provinzialat niederlegen, und lebte hierauf am Hofe, wo er als Prediger und Gelehrter in großem Ansehen stand. Von dem Kaiser des Königreichs ernannt, beschäftigte er sich in der Person seines Gönners, des Marquis von Villa Franca, mit der Sammlung und Fortsetzung des Geschichtswerks von Mariana, was er auf den bloßen Verdacht der Theilnahme an einer Schmähung der Fürsten de la Paz und die Königin angriff, verhaftet wurde und in das Zuchthaus nach Sevilla gebracht. Nach zwei Jahren wurde der Fürst de la Paz als unschuldig wieder in Freiheit gesetzt, und er kam in sein Kloster in Sevilla, unter Aufsicht der Kirche, zur Wohnung an. Der Vater Gil verließ es erst im Jahr 1792, nach dem Einfall der Franzosen. Über 60 Jahr alt, trat er an die Spitze der Insurrection. Als Mitglied und Generalsekretär der souveränen Junta zu Sevilla bewies er unter allen Umständen Geschicklichkeit und Muth. Seinem Charakter und dem warmen Eifer, durch welchen er seinen Mitbürgern und dem General Castanos Vertrauen einzulösen wußte, dankt man großen Theil der Erfolge bei Baylen (s. d.). Auch bewirkte er die Annahme und heilige Ausführung des von Dumouriez für Spanien entworfenen und ihm mitgetheilten Plans des kleinen Kriegs der Partisanen Guerrillas, wodurch man die überlegene Taktik der Franzosen zu machen wollte. Eben so klug wußte er für Spanien politische Verbindungen mit andern europäischen Staaten anzuknüpfen. Eine Sendung an den Hof zu Palermo brachte der spanischen Sache sehrlichen Vortheil. Als er nach Cadix, wo sich der Sitz der Regierung befand, zurückgekehrt war, ward er von allen öffentlichen Aemtern entfernt, weil er, wie man glaubt, nach der Präsidentenwahl hatte. Seitdem hat dieser allgemein geachtete Mann in der Wissenschaften gelebt.

Gilbert (Nicolas-Joseph-Laurens), ein junger feuriger französischer Dichter, geboren zu Fontenoy-le-Chateau bei Nancy, im J. 1751. Ein Sturz vom Pferde machte ihn wahnsinnig. In einem Anfall der Krankheit verschluckte er einen Schlüssel und starb am 12ten November 1780 im Hotel-Dieu, 29 Jahre alt. Er hat von ihm Oden und Satiren und ein Werk, das bei den Academies der französischen Akademie concurrirte, unter dem Titel: *Le genie aux prises avec la fortune, ou le poète malheureux*. Seine Oden über das jüngste Gericht und die Schlacht von Marston verrathen Energie und enthalten sehr schöne Verse. Seine Satiren unter dem Titel: *Le dix-huitieme siecle* und eine andere unter der Aufschrift: *Mon apologie*, sind mit den höchsten Schönheiten gezieret. Auch hat Gilbert den ersten Gesang von dem Tod Ibs übersezt. Im J. 1802 sind seine Werke zu Paris in zwei Bänden herausgekommen. Eine frühere Ausgabe in einem Bande erschien 1786.

Gilde, gleichbedeutend mit Gölde, Gilte, Zunft, Zunft, Innung, Gassellant, Gaffel, Amt, Zech, Bräuerschaft, Amtsgilde, bedeutet öffentlich bestätigte Gesellschaft von Handwerksgeossen, welche mit einer Ordnung und Zade versehen, und mit Ausschließung anderer ein gewisses Handwerk zu betreiben berechtigt sind. Allein zu dem Begriffe von einer Gilde oder

Zunft gehört es durchaus nicht, daß nur gerade Handwerker einerlei Art in Verbindung mit einander stehen, sondern Handwerker von ganz verschiedener Art können zusammen eine Gilde ausmachen, wie dies auch wirklich der Fall ist, z. B. mit den Arbeitern, Lederarbeitern etc. Hingegen aber folgt aus dem Begriff der Gilde oder Zunft schon von selbst, daß derselben überhaupt alle diejenigen Rechte zustehen müssen, welche eine jede erlaubte Gesellschaft im Staate ordentlicher Weise genießt. Auf diesem Grundsatz beruht das Recht der Gilden oder Zünfte: 1. gewisse Gilden-Zunftartikeln, oder Handwerksordnungen zum Besten der Gilde abreden zu dürfen und darüber Gildesbriefe zu besitzen, d. i. eine schriftliche Bestätigung oder ein Privilegium der Landesobrigkeit, einem Handwerk ertheilt ist, worin zugleich dessen Rechte, Freiheiten und Schranken enthalten sind, nebst dem, was dessen Meister eigentlich verfertigen und treiben können. 2. Einzelnen Mitgliedern und Personen zur Erhaltung einer guten Ordnung die Aufsicht über bestimmte Gilden- oder Innungsgeschäfte zu übertragen und Prozeßen, welche die Gilde betreffen, einen Syndicus zu bestellen. 3. Zusammenkünfte (oder Morgensprachen, weil sie ehedem Morgens mit Aufgang der Sonne Statt fanden,) zu halten, wenn es das Beste der Gilde erfordert. Endlich 4. ein gewisses gemeinschaftliches Vermögen zu besitzen und zur Bestreitung der Ausgaben, welche die Erhaltung und das Beste der Innung erfordern, gemeinliche Abgaben zu bestimmen, welche die Gilde oder Zunftgenossen entrichten müssen, und die nebst andern Gildesachen in einer gemeinschaftlichen Kasse, Gildelade, pflegen aufbewahrt zu werden. An einigen Orten macht man jedoch einen Unterschied zwischen Gilde und Zunft, z. B. in der Mark Brandenburg scheint der Ausdruck Gilde ansehnlicher zu seyn als Zunft, Innung, Gewerk, und eine geachtete Innung oder Gesellschaft zu bedeuten. Daher nennen sich auch die Kaufleute Kaufmannsgilde, Kramerinnung etc., um sich von andern geringern Zünften und Handwerkern dadurch zu unterscheiden. Indessen hält man die Benennung Gilde an andern Orten für gering, theilt sie den gemeinen Handwerkern, und belegt die übrigen mit dem Namen Amt oder Ämter. Über den Vortheil oder Nachtheil, den die Gilden der gemeinen Wohlfahrt bringen sollen, ist viel gestritten worden, und man hat sie in neuern Zeiten, wo die Patente für Gewerbe eingeführt wurden, vollends ganz vertilgen wollen. Zu läugnen ist es nicht, daß die Gilden mit ihrem Gildenzwange großen Nutzen gemacht, und viele Mißbräuche gehabt und zum Theil noch haben, die man mit Strenge abschaffen, dagegen aber das Gute beibehalten muß, das die Gilden in Ansehung der Vollkommenheit der Güte der Arbeiten, der Ordnung und des bessern Fortkommens der Arbeiter selbst etc. für sich haben. Die Entstehung der Gilden fällt ins 12te Jahrhundert, und den ersten diplomatisch gewissen Gildesbrief haben die Gewandschneider und Krämer zu Hamburg 1152 von Herzoge Heinrich dem Löwen erhalten.

Ellies (Dr. John), wurde 1750 zu Brechin in der Grafschaft Angus in Schottland geboren. Er studirte zu Glasgow, und legte sich hier mit glücklichem Erfolg auf griechische Literatur und das Studium der Moral; außerdem ließ er sich die Cultur seiner Muttersprache sehr angelegen seyn. Nach Beendigung seiner Studien auf der Universität wurde er Führer der jetzigen Generals-People, eines der jüngern Söhne des Grafen Popetoun. Mit die-

einige Jahre in Deutschland zu, und besuchte in diesem Jahre auch die berühmtesten Städte Frankreichs und Italiens. Seine gelehrten Arbeiten sind, außer einem trefflichen schon im Jahr geschriebenem Aufsatz, betitelt: *Defense of the modern classical Literature*, besonders folgende: 1. *History of Greece, its colonies and conquests u. s. w.*, das die griechische Geschichte weit übertrifft, wiewohl der Verfasser zu manchen Berichtigungen Gelegenheit gefunden hat: 2. *View of the reign of Frederik II. of Prussia, with a parallel between that prince and Philipp II. of Macedon*, welche durch den Tod Friedrichs, dessen Hof der Verfasser hatte, veranlaßt wurde, und wegen der scharfsinnigen, und sorgfältigen Parallele jener beiden merkwürdigen Männer sehr verdient. 3. Übersetzungen des Enstias, Isokrates u. s. w. und Ethik des Aristoteles, nebst einer Analyse der beiden. Nach den letzten Nachrichten lebte Gillies vorzüglich in London. Seine Einkünfte bestehen theils in einer Pension, welche der Graf Hopetoun gibt, theils in dem Honorar, welches für literarischen Arbeiten abwerfen, und endlich in 200 Pf., welche als historiograph von Schottland erhält, zu welcher Würde er von Robertsons erhoben wurde. Er spricht französisch mit Fertigkeit, und schätzt die deutsche Literatur.

Gil Polo (Gaspar), ein berühmter spanischer Dichter, geboren in Solonia, wo er die schönen Wissenschaften und die Rechte studirte, gegen die Mitte des 16ten Jahrhunderts. Er verfaßte seinen Namen seiner trefflichen *Diana enamorada*, einem Schätzwerke, das eine Fortsetzung der *Diana von Montemayor* ist. Gerühmt, als er die Bibliothek des Don Quixote mustert, sondert die *Gil Polo* von den zum Scheiterhaufen verurtheilten Büchern ab, und ertheilt ihr die ehrenvollsten Lobsprüche. Sie ist fast ganz Europa's übersezt.

Hell, nach der skandinavischen Mythologie, ein gegen Mittag am Ende des Himmels gelegener Wohnplatz, die herrlichste unter allen Regionen, noch glänzender als die Sonne. Sie ist das Ziel, wenn Himmel und Erde vergehen, und die Guten dorthin werden darin wohnen durch alle Zeiten.

Ginguenê (Pierre Louis), ein ausgezeichnete franz. Literaturzeit, war zu Rennes in der Bretagne 1748 geboren, kam aus einer alten, aber verarmten Familie. Frühzeitig machte sich ältere und lebende Sprachen mit großer Leichtigkeit an, und er lebhaften Sinn für Malerei, vorzüglich aber entschied sich, als noch Kind, für Dichtkunst und Musik. Zu Paris, wo er im zweiten Drittel des vergangenen Jahrhunderts begab, war, durch seine Vermögensumstände gedrungen, seine literarischen Arbeiten in einem der Bureau's des Contrôlê général zu theilen, allein er mußte beiden Anforderungen zu entsprechen. Pünktlichkeit und Gewandtheit in der Abfertigung und eine eben so geläufige als zierliche Handschrift waren da denen, welche von Amts wegen nur diesen Theil seiner Arbeit zu beachten hatten, eben so sehr, als ein von ihm im Alter des Muses anonym eingerücktes Gedicht: *Confession de l'Amour*, Aufsehen erregte. Dessen ungeachtet warf er sich gegen alle Art in ganz heterogene Studien. Die Tiefen der französischen Sprache waren es, die er in ihren allgemeinen und besondern

Grammatikern und ältern Dichtern, vorzüglich im Rabelais-Malherbe, ergründete. Beide Schriftsteller — vorzüglich der letztere — den er sowohl in metrischer Hinsicht als auch als Sänger-Männer und Thaten noch über Jean Baptiste Rousseau erhob — den seine Lieblinge, und es war ihm ein vorzüglich angenehmes Geschäft, die verblichenen oder doch vergessenen Schönheiten Dichter in allem Reiz ihrer Jugend dem Publicum wieder vorzulegen. Bald darauf begannen die Kämpfe zwischen Gluck und Piccini's Anhängern, denen Ginguenê bei seiner Liebe für Musik unthätig zuzuschauen vermochte. Er entschied sich bald für Gluck und die ganze italienische Musik, und trat mit desto größter Heftigkeit in den Kampf, da er Piccini's persönlicher Freund gewesen war. Auf ihm allein beruhten die ganzen Hoffnungen seiner Partei während an der Spitze der andern zwei nicht nur durch musikalische Bildung, sondern auch als Denker und Schriftsteller ausgezeichnete Männer, Arnaud und Guard, standen. Muthig begegnete er in einer kleinen Schrift (*Mélophile à l'homme de lettres, et de la rédaction des articles de l'Opéra dans le Mercure de France*, Par. 1785, 8.) dem Angriffe der Gegner, und noch nachher schrieb er eine feine, nicht unbedeutende Schrift über Piccini (*Notice sur la vie et les ouvrages de Nic. Piccini*, 1800, 8.), in welcher er bei aller Vorliebe für diesen Componisten doch auch Gluck als ein Mann von Geschmack und Einsicht bewertete, wenn er ihm auch nicht immer volle Gerechtigkeit widerfahren ließ. Indessen wollte das Publicum nicht Partei nehmen, sondern theilte seinen Beifall zwischen Gluck und der italienischen Musik gleichmäßig, und so legte sich der Streit von selbst. Ein Gedicht den Tod des Prinzen Leopold von Braunschweig (*Léopold, prince de Brunswick*, Par. 1787, 8.) und eine Denkschrift auf Ludwig XII. (*De Louis XII, père du peuple*, Par. 1788, 8.), beide Preisaufgaben der französischen Akademie veranlaßt, entsprachen Bestrebungen ihres Verfassers nicht, und fanden bloß ehrenvolle Erwähnung. Größere Aufmerksamkeit erregte seine Beurtheilung der Confessionen Rousseau's (*Lettres sur les conf. de J. J. Rousseau*, Par. 1791, 8. engl. übers. Lond. 1792, 12.), in welcher er die strenge Unparteilichkeit, mit welcher er dessen Leben durchmusterte, mehr zu seiner Vertheidigung beitrug, als es der entschiedenste Gegner würde gethan haben. Eben jetzt führte ihn die Revolution an, welcher er als warmer Freund der Freiheit thätigen Antheil nahm, in größere Kreise des literarischen und amtlichen Wirkens. Obgleich seinen frühern Studien untreu zu werden, deren ununterbrochene Fortführung seine literarischen Beiträge zum *Moniteur* und *Mercur de France* (in d. J. 1790 — 1792), die Bearbeitung des zur *Encyclopédie méthodique* gehörigen *Dictionnaire de Musique* (in Gesellschaft mit Ramen P. I. II. Par. 1791 u. 1815, 4.) und sein Antheil an der *Nouvelle Grammaire raisonnée* (Par. an 3. 1795, 8.) fundeten, gesellte er sich durch seine Theilnahme an der *Feuille de la bourgeoisie* (1791 und 1792 in Gesellschaft mit Grouvelle, 1793 — 1794 allein), und durch die Herausgabe der von ihm gestifteten *Revue philosophique, littéraire et politique* (1794 bis Sept. 1795, 54 Bände, seit 1805 unter dem Titel *Revue*) zu den verständigen und ruhigen Sprechern über die Ereignisse des Tages. Die Partei, welche früher eben so wenig für Robespierre als später für Napoleon partei in die Posaune stieß, war das einzige französische Jour-

die ganze Revolution hindurch erhielt, ohne je ihr Ende und Werth zu verläugnen. Nicht minder thätig zeigte er sich in den amtlichen Verhältnissen als Directeur général de l'imprimerie publique, und (nach Niederlegung dieser Stelle im Jahr 1798) als Gesandter der Republik am Hofe zu Turin. Bei seiner Rückkehr von diesem Posten wurde er zum Mitglied des Triumvirats ernannt. Da er es aber für seine Pflicht hielt, sich einigen Aemtern der Regierung zu widersetzen, so war er einer von denen, die der Senat im J. 1802 ausschloß. Ganz seinen Privatberuf übergegeben, unternahm er jetzt das verdienstvolle Werk, an dem der größte Theil seines Ruhms verdankt (*Histoire littéraire d'Italie*, auf 9 Bände angelegt, wovon Th. 1—6 zu Paris 1811—1813, 8. erschienen und Th. 7, bereits zum Druck fertig und Th. 8, wozu Materialien vorhanden sind, von Boissonade herausgegeben werden sollen). Wenn Tiraboschi bei seinen Forschungen das Einzelne, als das Allgemeine im Auge hatte, so suchte er im Gegentheil darzustellen, welchen Gang die Literatur von dem Zeitalter Constantins an bis auf das 18te Jahrhundert in Italien genommen habe. Er erzählt aus den Quellen, was ertheilt meist mit Unbefangenheit. Weder die Gedanken noch die Stellen haben etwas Blendendes, aber man folgt dem Verfasser mit Begeisterung, und wird angezogen durch den anspruchlosen geschmackvollen Ausdruck, der in dem ganzen Werke herrscht, durch die treffliche Charakteristik des Einzelnen und durch eine edle Sprache, welche durch eine gewisse Monotonie der Wendungen sich den Gelehrten gehörig anpaßt. Der Umfang dieses Werkes, wie groß es war, vermochte ihn indessen nicht an anderweitigen Beschäftigungen zu verhindern. Außer seinen Arbeiten als Mitglied des Instituts, dessen Sitzungen er unausgesetzt besuchte, schrieb er seine italienischen Vorbildern nachgebildeten Fabeln (Par. 1810 und 1811, 12.), übersezte Catulls Hochzeit der Thetis und des Peleus (Par. 1812, 16.), und nahm an der Biographie universelle und am 13. u. 14. Theil der *Histoire littéraire de la France* thätigen Antheil. Eine glückliche Unabhängigkeit, angenehme häusliche Verhältnisse und die volle Achtung der Besten seiner Zeit durchlieferten den Abend seines Lebens. Er starb zu Paris am 1. November 1816. Er war auch Mitglied der celtischen und der Académien, und der Athenden zu Nîort und Baucuse, und hat den bereits erwähnten Schriften und einigen kleinern Brochuren noch Chamforts (Par. an 3. 1795, IV. 8.) und Lebruns (Par. 1811, IV. 8.) Werke herausgegeben, und den Text zur 14. Lieferung der *Tableaux de la Revolution franç.* fertiggestellt. Der Katalog seiner hinterlassenen Bibliothek hat wegen der überreichen Sammlungen für die italienische Literatur einen bleibenden Werth. Diese Bibliothek, welche zu Anfang 1818 öffentlich versteigert werden sollte, ist an einen uns noch unbelannten Bücherliebhaber im Ganzen verkauft worden.

As.

Giordano (Luca), ein berühmter Maler, geboren zu Neapel im J. 1632, war ein Schüler Espagnolets, und vereinigte sich mit Peter von Cortona, dem er bei seinen großen Arbeiten half. In Florenz war das Vorbild, dem er sich vorzugsweise anschloß. Ungeachtet ahmte er die berühmtesten Maler mit einer solchen Vollkommenheit nach, daß selbst Kenner dadurch getäuscht wurden. Man hatte ihm den Namen Luca fa presto (Lucas, eile dich)

gegeben, entweder weil sein Vater ihn mit diesen Worten anzu-
ben pflegte, oder wegen der unglaublichen Schnelligkeit, mit der
er malte. Sein Geist war an Erfindung reich, sein Colorit
und harmonisch und sein Pinsel frei und fest; mit der Perspective
war er gründlich vertraut. Carl II. von Spanien berief ihn zu
um das Escorial zu zieren. Giordano war von einem heiteren
perament und belustigte den Hof mit seinen Einfällen. Die Königin
sprach einmal mit ihm von seiner Frau, und äußerte den Wunsch,
sie zu kennen. Der Maler verfertigte auf der Stelle ein Bildniß
ihr und zeigte es der Fürstin, welche darüber so entzückt war,
daß sie ihr Perlenhalsband abnahm und es ihm zum Geschenk für
seine Frau übergab. Der König zeigte ihm ein Gemälde von Veronese
und äußerte sein Mißvergnügen, das Gegenstück nicht auch zu
sehen. Wenige Tage darauf zeigte Giordano dem Könige ein
Gemälde, daß dieser für ein Werk Bassano's ansah, und so lange
für hielt, bis jener darthat, daß er es selbst verfertigt habe.
Nach diesen beiden Gemälden malte er, um die Weise dieses Malers
nachzuahmen, noch zwei andere, die man in der Carthause St. Martin
zu Neapel findet; auch sieht man in derselben Kirche ein Gemälde,
worin er dem Chevalier Massimo Stanzioni nachgeahmt hat.
Giordano's Talent war von der Art, daß er nach Gefallen die
berühmtesten Meister nachahmte, und man ihn den Proteus der
Kunst nennen kann. Nach dem Tode Karls II. ging er in sein
Vaterland zurück und starb daselbst im J. 1704. Seine vorzüglichsten
Stücke sind im Escorial, in Madrid, Florenz und Rom. Die
Anzahl seiner Werke ist zu groß, als daß ihm zu einem sorgfältigen
Catalogum Zeit geblieben wäre. Der Kenner entdeckt daher fast in
ihnen Incorrectheiten, und nur wenige sind tadellos.

Giornovich (eigentlich Jarnowick), der Lieblingsgeiger
des berühmten Colli, war von italienischen Eltern zu Paris ge-
boren und einer der größten Virtuosen auf der Violine. Zehn Jahre
lang durch war Jarnowicks Methode die allgemein herrschende. Genau-
keit, Reinheit und Eleganz charakterisirten diesen fertigen Violinisten,
dagegen aber fehlte ihm ein kräftiger Ton, ein gefühlsvolles
Gemüth, ein glänzendes Staccato. Nachdem gebieterische Umstände
ihn genöthigt hatten, Frankreich zu verlassen, trat er 1782 als
erster Violinist in die Capelle des Kronprinzen von Preußen.
Capellmeister Wolf lernte ihn in Berlin kennen, und spricht in
seinen Reisen von dem Enthusiasmus, welchen dieser Virtuose erregte,
so oft er sich hören ließ. Schon im J. 1783 verließ er Berlin,
er mit dem berühmten Cluport (welchen er sogar auf den Tod
herausforderte) in beständigem Streit lebte, besuchte Petersburg,
Wien u. s. w., und war 1793 in London. Von 1798 bis 1804
lebte er in Hamburg, ging von da nach Berlin und von da nach
Petersburg, wo er im November 1804, als er eben spielte,
vom Schlage getroffen starb. In Paris sind sieben Symphonien
und neun Concerto's von ihm in Stich erschienen. Charakter war
Jarnowick sehr heftig und reizbar, und dem Uebermaß der
und andern Leidenschaften ohne Grenzen ergeben.

Giotto. Dieser berühmte Maler wurde, nach Vasari 1265
nach Baldinucci 1265 geboren. Der Sohn eines Bauern in
dem Dorfe Vespignano, war er bestimmt, das Vieh zu hüten. Da
man ihn einst beobachtet hatte, wie er eine von seinen Entwürfen
auf einer Steinplatte zeichnete, bat er seinen Vater, ihm den E

zu Florenz, und nahm ihn mit nach Florenz, wo er ihn in der
 Malerei unterrichtete. Seine äußerst glücklichen Anlagen, beson-
 dere in der eleganten Grazie, entwickelten sich so schnell, daß
 er bald seinen Meister und alle mitlebenden Maler übertraf.
 Man dankt ihm viel wegen seines natürlicheren Faltenwurfs,
 und des Ausdruckes, der Weichheit und Grazie in seinen Bildern,
 weil er sich zuerst an Verkürzungen wagte, durch
 die er sich den Namen eines Schülers der Natur erwarb.
 In seinen vorzüglichsten Werken gehört die berühmte Navicella in
 der Form; einige Frescogemälde, unter denen die von Mi-
 chelangelo und Menges so bewunderte Grablegung der Jungfrau
 zu sehen ist. Dieser außerordentliche Mann beschränkte sich aber
 nicht auf die Malerei allein, sondern trieb mit gleichem Glück die
 Bildhauer- und Baukunst, und war zugleich ein ausgezeich-
 neter Miniatur- und Porträtmaler. Er starb im J. 1336, und
 hinterließ eine Menge Schüler.

Girande, Girandel, ist ein Springbrunnen, aus welchem
 durch viele Öffnungen Wasserstrahlen in die Höhe steigen und we-
 gen der darin eingeschlossenen Luft ein heftiges Rauschen und Brau-
 sen verursachen. Auch nennt man Girande, Feuergarbe (Caisse do-
 nne), ein großes Feuerwerk, aus welchem eine Menge Raketen
 auf einmal emporsteigen und ihr Feuer in abwechselnden Richtungen
 abgeben.

Girardon (François), Bildhauer und Architekt, war im J.
 1693 in Troyes in Champagne geboren und hatte Laurent Maziere
 zu seinem Lehrer. Nachdem er sich unter François Anguier vervollkomm-
 net hatte, erlangte er einen solchen Ruf, daß Ludwig XIV. ihn mit
 200000 Thaler nach Rom schickte, um die Meister-
 werke der alten und neuer Zeit zu studiren. Nach seiner Rückkehr
 arbeitete er in Paris die königlichen Schlösser mit seinen Arbeiten
 in Marmor und Bronze. Nach Le Bruns Tode übertrug ihm Lud-
 wig XIV. das Amt eines Oberaufsehers aller Bildhauerwerke. Nur
 Jean-Baptiste Pujet war mit dieser Wahl unzufrieden, und ging,
 weil er von ihm abhängig zu seyn, nach Marseille. Diese beiden
 Künstler waren einer des andern würdig. Pujet gab seinen Fi-
 gur mehr Ausdruck, Girardon mehr Anmuth. Auch zeichnen sich
 beide durch Correctheit der Zeichnung und Schönheit in der
 Ausführung aus. Die vorzüglichsten sind: das prächtige Mausoleum
 für Cardinal Richelieu, sonst in der Kirche der Sorbonne, jetzt in
 dem Saal des Petits-Augustins; die reitende Statue Ludwigs
 XIV., welche sein Meisterstück war, und am 12ten August 1792
 zerstört wurde; endlich in den Gärten von Versailles die Ent-
 führung der Proserpina von Pluto und die herrlichen Gruppen, wel-
 che Bouches des Apollonbäder u. s. w. zieren. Da Girardon zu
 schwach war, um seinen Marmor selbst bearbeiten zu können,
 überließ er diesen wesentlichen Theil der Bildhauerei Künstlern, die
 ihm geschickter, aber doch nicht von den Talenten ihres Meisters
 waren. Er starb zu Paris den 1sten September 1715. Seine Gat-
 tin Catherine du Chemin, erwarb sich einen Namen als Blumen-
 malerin.

Giro, eigentlich ein Kreis, Kreislauf, eine mehrmals ge-
 malte Indossirung (Übertragung) eines Wechselbriefs, daher ein sol-
 cher einem Inhaber auf einen andern indossirter Wechsel ein gi-
 rirter Wechselbrief, die Handlung der Übertragung aber giriren

heißt; gleichwie jene Person, die einen giranten Wechselbrief an andere indossirt hat, der Girant, derjenige aber, an welcher solches Indossement gerichtet ist, der Girat genannt wird. ausgefülltes Giro wird dadurch bewirkt, daß der Girat in Giro mit Beifügung der Datums benannt ist, und der Trassat (Bezogener) mit der Bezahlung an ihn oder dessen Ordre angewiesen wird. Ein Giro in blanco, oder ein unausgefülltes, ist ein solches, wo über dem Namen des Giranten ein leerer Raum gelassen ist, damit der Girat das Giro selbst ausfüllen kann. Girat hat dabei den Vortheil, daß er nicht mit in die Reihe der Giranten tritt, und er mithin von der den Giranten stillschweigend liegenden Garantie des Wechsels befreit bleibt. Da indeß auch der Unterschleif durch Giro der Art möglich gemacht wird, so ist sie in vielen Wechselordnungen verboten.

Girobank heißt diejenige Gattung der Depositenbank (s. d. Art.), bei welcher edles Metall in Stangen oder Stücken hinterlegt, und über die dargebrachte Summe dem Hinterleger Credit auf die Bücher der Bank eröffnet wird. Diese Banken setzen keine Noten in Umlauf, wie die Zettelbanken thun, denn es wird einem Jeden, der darin edles Metall niedergelegt, im Hauptbuche der Bank die eingelegte Summe, nach Bankgebräuch, auf ein eigenes Blatt (Folium) angezeichnet; hat er an einen Dritten Zahlungen zu leisten, so braucht er nur eine Anweisung zu geben, die zu zahlende Summe von seinem Blatte zu schreiben und auf dem Blatte des Empfängers zuzuschreiben. versteht sich von selbst, daß die Bank für die empfangenen Summen keine Zinsen zahlen kann, denn der Eigenthümer kann ja darüber zu jeder Zeit eben so verfügen, als ob er die Summen selbst verwende. Die Bank leistet demselben dadurch einen wichtigen Dienst, daß sein Münzmetall sicher verwahrt und ihn der Mühe überhebt, Zahlungen selbst zu machen. Eine Bank dieser Art kann aber den Handelsteuten ihres Orts dienen, da nur auf mündliche Zahlungen Summen überschrieben werden können, indem die schriftliche zu große Gefahr des Betrugs veranlassen würde. — Ihren Namen verdanken diese Banken dem italienischen Worte Giro, welches bedeutet, weil die Fonds der Bank fast immer innerhalb eines bestimmten Kreises von Eigenthümern bleiben, aus dem sie nicht hervortreten. Die bedeutendsten Anstalten dieser Art befinden sich in London, Hamburg und Amsterdam. K. M.

Girodet, der eigenthümlichste, vielseitigste und wissenschaftlichste der neuern französischen Maler, ist der trefflichste von dem berühmtesten Schülern. Er ist in Paris 1769 geboren. Sein Streben ist edel und groß, und nicht in den Schranken einer Manier beschränkt. Schon in früher Jugend studirte er in Rom. Man erkennt in seinen Werken eine entschiedne Neigung zu plastischer Vollendung und zum Styl, doch waltet dabei Leben und Natur mit schöner Eigenthümlichkeit in allen seinen Gemälden; er macht es wie die Italiener, die das Antike im romantischen Geist und Sinn zu imitiren suchten. Seine Zeichnung ist höchst richtig und von strenger Stimmtheit, sein Colorit reich und transparent, doch still harmonisch fern von Buntheit. Er arbeitet mit eben so ernster Sorgfalt als Genialität, es steht alles gediegen da. Er liebt die Pictur, aber sie gehen bei ihm aus dem Geist des Bildes hervor. Einer von Girodets schönsten Gemälden ist sein Endymion, den er ne-

Sein Hippokrates hat eine wundersam schöne
 Darstellung; sein Joseph, der sich seinen Brüdern zu erkennen
 an, ist ein köstliches, liebliches Werk; sein Ossian hat Schön-
 heit in der Zeichnung, aber dieser Gegenstand ist in der Erfindung
 nicht sehr berühmt ist dagegen die große Sündfluthscene
 ein Hauch von Buonarrotti's Riesengeist weht darin.
 Ein köstliches und ewig rührendes Kunstwerk ist hingegen Giro-
 ndi's nach der bekannten Erzählung Chateaubriand's. Er
 war unter Napoleon, wie er die Schlüssel der Stadt Wien
 empfing. Die Porträts dieses Meisters sind vortrefflich, voll Kraft
 und Wahrheit. Er selbst ist allgemein geschätzt und geliebt; Recht-
 schenheit, Strenge gegen sich und Milde gegen andere,
 ein heiteres und warmes Gefühl, sind die Hauptzüge von Giro-
 ndi's Charakter. Im Jahre 1817 wurde er Ritter des St. Mi-
 chels. Er arbeitet jetzt an einem sehr großen Gemälde, den
 Ludwig in Ägypten darstellend. VI.

Girondisten (les Girondins), die Partei der Republikaner
 in der zweiten französischen Nationalversammlung,
 1791–1793) der gesetzgebenden, merkwürdig wegen der großen Ta-
 lenten vorzüglichsten Stimmführer und wegen ihres sechsmonat-
 lichen für sie unglücklich endenden Kampfs mit dem sogenannten Ber-
 ge in der Nationalconvention. Man nennt sie Girondepartei,
 nach dem Platze derselben, Guadet, Gensonné und Vergnia-
 n, an die sich noch zwanzig andere angeschlossen, aus dem Departement
 der Gironde waren. An ihrer Spitze stand der kühne, feurige
 Guadet, einer der ausgezeichnetsten Redner des Convents. Er
 kam zuerst in Bordeaux, als er, 32 Jahr alt, zum Deputirten
 der Nationalversammlung gewählt wurde. Dies geschah im
 Jahr 1791, zu einer Zeit, wo der König, nach seiner Rückkehr
 aus England, schon wie ein Gefangener in seinem eigenen Palast
 saß, und das republikanische System bereits in Paris
 und in den Provinzen — am meisten in den Seehandelsstädten — die be-
 vorzugte, vorzüglich die Ehrgeizigen und die Ränkemacher, doch
 auch viele gut Republikanischgesinnte für sich eingenommen, und die
 öffentliche Meinung auf die Nothwendigkeit hingelenkt hatte, an die
 Stelle des verächtlich gewordenen Thrones eine republikanische Re-
 gierung zu setzen. — Schon vor ihrer Abreise nach Paris
 hatten sie in ihrem Club zu Bordeaux die im Departement der Gi-
 ronden gewählten Deputirten, der stürmische Guadet am entschlossen-
 sten, die letzte Wurzel des Königthums auszurotten, und eine Re-
 publik zu gründen. Darum schlossen sich Guadet und seine Freunde
 nicht an den Club der Feuillants an, welcher das con-
 stitutiönelle Königthum vertheidigte, sondern an die Jacobiner,
 zu welchen bereits die wildesten Demagogen (die Cordeliers), Dan-
 ton, Robespierre, Brissot, Petion, Sieyès u. A. theils aus Fana-
 tismus, theils von verwegendem Übermuth getrieben, den Haß des
 Königs gegen den König zum gänzlichen Umsturz der Monarchie auf-
 zuheben begonnen hatten. Guadet machte durch seine stürmische Red-
 nerei den größten Eindruck. Er wandte sich vorzüglich gegen die
 Aristokraten, die Priester, den Hof und die Minister. So
 kam er und Gensonné den 2ten Januar 1792 das Anklagebe-
 gehren gegen die Brüder des Königs durch. Indes gab es auch ge-
 rade Girondisten, die wenigstens nicht offen zu den Kö-
 nigstheilen gehörten. Aus diesen wählte Ludwig seine Minister,

Roland, Servan, Clavière und Dumouriez; alle übrigen schritten mit um so größerer Hefigkeit auf der Revolution fort; und der Angriff auf die Tuilerien am 20sten 1792 wurde als ihr Werk angesehen. Allein durch die schloßkränkelnde Plane der Faction Danton besonnener gemacht, gingen sie Ende 1792 an, sich den Constitutionellen mehr zu nähern, und selbst dem Hofe zu unterhandeln. Da sie aber ihre Forderungen versahen, nahmen sie ihr altes System wieder an; doch hatten sie einen Antheil an dem 10ten August, der ganz das Werk der Dantons war. Sie glaubten, der Augenblick, eine Republik zu richten, sey noch nicht gekommen, und schlugen sogar vor, dem Königin einen Gouverneur zu geben. Nach dem 10ten August waren Guadet und andere Girondisten die wirksamsten Mitglieder der Regierungskommission, wo sie nicht nur keine Gewaltthat beabsichtigten, sondern selbst Geächtete in Schutz nahmen. Allein bald mußten sie der übermächtigen Partei Dantons weichen, welcher die Stadtgemeinde auf seiner Seite hatte, und unter ihren Augen Morden der Gefangenen am 2ten September geschehen lassen. Erhob sich ihre republikanische Begeisterung aufs neue, als die Verbündeten in Frankreich eindrangen. Damals verlangte Guadet, die kleine Stadt Longwy sollte der Erde gleich gemacht werden, weil sie sich vom Feinde hatte nehmen lassen. Noch größer war der Muth, mit dem er sich der Faction Orleans widersetzte, und auf Bestrafung der Verbrechen im September drang. Allein die Girondisten, welche jetzt durch den berühmten Condorcet eine Constitution entwerfen ließen, konnten bei ihren Grundsätzen nicht auf den Beistand der Constitutionellen noch der Royalisten rechnen, und die Schloßkränkelnden warfen ihnen ihre früheren Verbindungen dem Hofe vor; am heftigsten griffen die frechern Jacobiner (Anarchisten) und die Cordeliers (die Maratisten), vor allen an die Girondisten, Guadet an, weil sie ihn am meisten fürchteten. Dies that vorzüglich Robespierre. Allein der Redner von Baronne schlug mit der Kraft seines Talents den Günstling des Pöbels leicht zu Boden, so daß selbst seine Feinde den Sieger wundern mußten. Am kühnsten erhob sich Guadet, als er Danton und Robespierre'n anklagte, daß sie die Stützen einer weit gefährlicheren Partei wären. Zugleich ließen die Girondisten, um ihre Feinde zu widerlegen, die Todesstrafe gegen jeden aussprechen, die Bourbons wieder auf den Thron rief; hierauf schlugen sie die Todesstrafe gegen die Emigrirten, und den Haftbefehl gegen den Herzog von Orleans vor. — In dem Prozeß des Königs stimmten Guadet, Gensonné und Vergniaux für den Tod, nach dem ihr Vorschlag, daß man wegen der Verurtheilung das Volk bestrafen solle, verworfen worden war. Nach dem Ausspruch des Todesurtheils verlangte Guadet mit großem Nachdruck den Aufschub der Vollziehung, und bewirkte den vierten Namensaufruf in jenem glücklichen Prozesse. Indes konnten sie ihre Feinde nicht entwarfen. Vielmehr beging die Thalspartei, wie man die Girondisten nannte, weil sie auf den Bänken des Erdplatzes saßen, die Undorfsichtigkeit, gegen Marat (20sten April) eine Anklage zu decretiren. Er ward vom Revolutionstribunale losgesprochen, und der Berg sich durch dieses Beispiel für berechtigt, auch seiner Seite die Girondistenhäupter vor das Revolutionstribunal zu ziehen. Da aber die Schloßkränkelnden und Anarchisten (Marat, Pache, Hebert, Chaumette)

hat z. D. sehen, daß sie den Girondisten nicht die Stimmen
 der Versammlung entreißen würden, so bedienten sie sich
 der Faktionen, welche mit aufrührerischem Geschrei vor dem
 Nationalconvent erschienen, und die Verurtheilung der Girondisten soberten;
 es folgte diesmal noch. Selbst als die ganze Pariser
 Föderation die Forderung wiederholte, triumphirte der uner-
 wartete Republikaner. Nun bewaffneten jene den Pöbel der Vor-
 stadt Marais u. a. Am 31sten Mai 1793 ward das Zeichen
 zum Sturm gegeben. An der Spitze eines bewaffneten Hau-
 ses stand Danton, der Commandant der Pariser Nationalgarde,
 welcher, während Hassenraus, von einer Schaar sogenannter
 Sansculotten, vor die Schranken trat, und von ihrem Mord-
 begehren, die Ackerklärung der 22 Girondisten verlangte.
 Im entscheidenden Augenblicke erhob sich Guadet abermals auf
 die Tribüne, und seine Partei trug auch diesmal noch den Sieg.
 Der Aufstand dauerte fort am 1sten und 2ten Juni,
 wurde von einem unsinnigen Pöbel unterstützt, siegten, eine
 Anzahl von der Girondepartei ward geächtet und zur Er-
 öffnung des Revolutionstribunal verurtheilt. Die meisten der
 Verurtheilten suchten sich durch die Flucht in die westlichen Departes-
 mente zu retten, gegen den Convent insurgiren zu können,
 aber dieser, unter dem Schuß des Schreckens, der an der
 Revolution war, schritt aber unaufhaltsam in seinen Maßregeln.
 Die Zahl der Proscribirten wurde auf 53 erweitert; 66 an-
 dere gegen die Beschlüsse vom 1sten und 2ten Juni protestirt
 wurden aus dem Convent gestoßen und auch in Verhaft ge-
 nommen. Es folgten nun schnell Hinrichtungen auf Hinrichtungen.
 Am 1sten Juli wurde Gorsas unter dem Beil der Guillotine (7ten
 Juli 1793); dann am 31sten October Brissot, Gensonné,
 Pétion, Sillery und siebzehn Andere. Wenige retteten sich
 zu dem Marquis de Souvet, der seine Begebenheiten während sei-
 ner Exil auf eine höchst anziehende Weise unter dem einfa-
 chen Titel: Quelques notices pour l'histoire [deutsch von Ar-
 mand von E. F. Gramer] dem Publicum mittheilte). Ro-
 bert, Lhuillier, Clavière, Pétion, Buzot, Condorcet
 und selbst den Tod. Wir widmen mehreren dieser Män-
 ner besondere Artikel. In diesen Zeitpunkt fällt auch Charlotte
 Corday, der begeisterten Anhängerin der Girondisten und ins-
 besondere Barbaroux, Ermordung Marats. Allein alle gegen
 die genommenen Maßregeln reizten nur den Berg zu größerer
 Höhe und Consequenz. Er gebirgt das Schreckenssystem und Ro-
 bert's Diktatur. Man vergl. über vieles hier im Allgemeinen
 den besondern Artikel, und über den Fortgang der französi-
 schen Revolution den Art. Frankreich. K.

Girtanner (Christoph), geboren im J. 1760 zu St. Gallen,
 studirte in Göttingen die Medicin, machte von da aus verschiedene
 Reisen nach Frankreich, England, Schottland, in verschiedene Ge-
 genden Deutschlands und die Schweiz, privatisirte nach seiner Rück-
 kehr in Göttingen, und starb daselbst den 17ten Mai 1800. Er
 war sehr fruchtbarer Schriftsteller im medicinischen und politi-
 schen Fach, und sehr geschickt, fremde Ideen zu verarbeiten. Unter
 andern war er einer der ersten, die den Werth der antiphlo-
 gischen Chemie einsahen, und sie durch Schriften verbreiteten. Be-
 sonders haben seine Darstellungen des Brownischen und des Dar-

winschen Systems der practischen Weisunde und sein Buch über Verkränkheiten. Kants naturhistorische Ansichten und Sätze sam und erläuterte er sehr gut. Über die französische Revolution viel drucken lassen. Seine erschienene Geschichte derselben, in sein politisches Journal, deren Hauptcharakter Unabhängigkeit der Sache der Deutschen und des Königthums ist, werden noch gedruckt und nachgeschlagen werden, wenn die Scurrilitäten jacobinischer Phylots gegen ihn längst vergessen seyn werden.

Gis, s. Ton, Tonart.

Giseke (Nicolas Dieterich), war 1724 zu Gänzig in Pommern geboren; verlor seinen Vater Paul Giseke (eigentlich Koch) bald nach seiner Geburt und ward in Hamburg erzogen, woselbst Mutter zu Anverwandten zog. Von trefflichen Lehrern in Sprachen und Wissenschaften unterrichtet, erwarb er sich zugleich durch gefälligen Sitten unter andern die Gunst von Brockes und Dorn. Im J. 1745 ging er auf die Universität Leipzig, wo er mit Eifer den theologischen Wissenschaften widmete, seine Nebenberufung aber der Dichtkunst schenkte. Die Verfasser der bremischen Beiträge wurden seine Freunde. Nachdem er 1748 Leipzig verlassen, einige Jahre in Hannover und Braunschweig die Erziehung eines Junglinge besorgt hatte, ward er 1753 Prediger in Trautenschütz, Fürstenthum Blankenburg, erhielt nach J. A. Cramers Tode die Oberhofpredigerstelle in Quedlinburg und ward im J. 1760 von Fürsten von Schwarzburg-Sondershausen zum Superintendenten ernannt. Hier starb er in der Blüthe seiner Jahre am 23ten Dec. 1765. Bedenkt man, daß Giseke in die Zeit des erst aufblühenden deutschen Geschmacks fiel, so muß man seine poetischen Arbeiten reine und fließende Versification sich besonders empfiehlt, sehr bar und alles Lobes werth finden. Er erscheint als ein anmuthiger und lehrreicher Dichter, der in der erzählenden und didaktischen Poesie am glücklichsten gearbeitet hat. Nicht Feuer und Schärfe noch Gedrungenheit, aber ein sanfter Fluß der Gedanken und eine gefällige Moral, edle Einfalt und kunstlose Leichtigkeit im Ausdruck sind das eigenthümliche Gepräge seiner Lehrgedichte, in denen ein frommes Herz redet, und sich in Gefühle der Religion, der Freundschaft und reinsten Liebe ergießt. Von Begeisterung ist selten, Witz und Laune nie eine Spur zu finden. Klopstock hat ihm zu seinem zweiten Liede seines Wiegolf ein Denkmal gesetzt, auch eine besondere Ode an ihn gerichtet.

Giustiniانى (Vincent-Joseph Phlipp), Prinz von Bassano und Corbara, Municipalrath in Rom, geb. den 2ten Nov. 1762. 1798 entstandene römische Republik schickte ihn mit der Nachricht ihrer Entstehung an das französische Directorium. Seitdem nahm er an allen Veränderungen in Rom einen wichtigen Antheil, indem er stets auf der Seite der siegenden Partei stand. Bei der Vereinigung Roms mit Frankreich ward er 1812 für den Senat erwählt. 1814 ist er päpstlicher Statthalter in einer Provinz des Kirchenstaats, und gehört zu den römischen Baronen, die im Oct. 1816 ihren grundherrlichen Lehnrechten entsagt haben. Über die unter dem Namen der Giustinianischen bisher bekannte Gemäldesammlung s. den folgenden Art.

Giustinianische Gemäldesammlung. Diese treffliche Sammlung befindet sich jetzt in Berlin; der König von Preußen kaufte sie im Jahre 1815 in Paris, und sie wird nun hoffentlich

den Tadel der vorzüglichsten Kunstschätze, die sich in den königlichen Sammlungen befinden, vereinet, bald aufgestellt werden, und so eine berühmte Gallerie bilden. — Das fürstliche Haus Giustiniani ist ein Stamm von einem schon von Alters her berühmten Hause. Der Sammler dieser Kunstwerke führte den Namen Marc'Antonio, und lebte am Ende des 16ten und im Anfange des 17ten Jahrhunderts. Zwei Jahrhunderte lang war diese Gallerie in der That eine der größten Paläste Roms, den derselbe Sammler auf dem Theil der Ruinen von den berühmten Thermien des Kaiser Nero. Der größte Theil der Gemälde dieser Gallerie ist aus der Zeit, die zur Zeit des Sammlers lebten, und von denen, die in diesem Haus verpflichtet saßen, ihre besten Werke der Familie Giustiniani bestimmten. Dies macht diese Sammlung und besonders merkwürdig für die Geschichte der Kunst, in welcher Zeit flammte der alte Kunstgeist zum letztenmale kräftig auf, durch eine andere Weise wie früher, und leuchtete noch in das 17te Jahrhundert hinein, aus dessen Lauf wir auch bedeutende Fortschritte haben, da die kaiserlichen Prinzen Giustiniani ihre Sammlung noch vermehrten. Man zählt auf 170 Gemälde; im Jahr 1807, als diese Sammlung nach Paris kam, war sie noch unvollständig, aber manches herrliche Gemälde derselben wurde einzeln verkauft, die sie mehrere Jahre später von dem Prinzen Giustiniani in Brüssel im Ganzen verkauft wurde. — Aus der römischen Periode bemerken wir besonders ein Gemälde des berühmten Terracci Christandajo, die Wahrheit verstellend, wie er mit ganzem Glor bekleidete Gestalt, mit einem speerförmigen Schild und einem Palmzweig in den Händen. Den Hintergrund bildet eine Landschaft, worin mit kleinen Figuren Paradies angedeutet ist, und die Hauptfigur auf einem Wagen von mehreren Giebelnern gezogen wird. Das Ganze hat das phantastische Charaktervolle, das mehreren Werken jener frühen Zeit eigen ist. Der Pinself ist etwas trocken, aber die Behandlung des Lichts ist, der Blick klar und rührend. Ferner sind aus dieser frühern Kunstperiode sehr bemerkenswerth: drei Madonnen von Francesco Francia, eine Judith von Mantegna (diese Judith hatte sich der hohe Meister recht eigentlich zum Studium gewählt, wie seine vielfachen Entwürfe bezeugen, die alle von einer Glanzvollheit und Gehalt des Gedankens sind) der berühmte Christus von Luca Signorelli, ein jugentlicher Christus, der gewöhnlich für einen Leonardo da Vinci ausgegeben wird, da er wohl aus Perugino's Schule ist, und zwei Madonnen des Hieronymus von Imola, in denen noch die Anspruchslosigkeit der alten Zeit herrscht, obwohl der Meister schon im 16ten angehort. — Von den vier Hauptschulen sind folgende besonders bemerkenswerth. Aus der Florentinischen: das Jesus des Gammmed von Michel Angelo Buonarrotti, ein edel und erfinden, obwohl im verjüngten Maßstab; der Jesus hat alle die kühnen Verkürzungen und die kraftvolle Bewegung, die diesen Meister bezeichnen, welcher allem Großen verwandt ist, der Große aber fremd blieb. Dies Gemälde ist so gut und so richtig ausgeführt, daß Viele behaupten, es sey nur nach der Zeichnung des Meisters von Marcellino Benutti gemalt. Eine andere Familie von Fra Bartolomeo della Porta, ein tiefes, feurig vollendetes Bild. Mehrere köstliche Gemälde von

Andrea del Sarto. Venus und Amor von Daniel di terra. — Aus der Römisch-raphaelischen Schule ist besonders ein herrliches Gemälde aus Raphaels späterer Zeit. Manche behaupten, es sey nach Raphaels Zeichnung von Franc Penni gemahlt, doch die vollendet hohe Schönheit in Form Ausdruck verräth den Meister selbst. Es ist ein Johannes Evangelist, auf einem Thron von Wolken sitzend, in hoher geisterung will er eben die göttliche Offenbarung auf eine schreiben, die er mit der Linken hält, der Adler ruht zu seinen Füßen. Seine blaue Tunika und sein weitflatterndes violettes Gewand sind so mit weißen Lichtern gehöhlt, daß sie in den Farben der Flammenröthe zu schillern scheinen. Es liegt etwas namenlos Große dieser festen freien Stirne, diesem ernsten dunkeln Auge, diesem sanft wohlwollenden Mund. Wie herrlich ist das rechte Bein gegliedert, dessen verkürzter Fuß ganz aus dem Bild herauszutreten scheint. Eine Wiederholung dieses Gemäldes befindet sich im Museum zu Marseille. Es war sonst höchst interessant, als Gegenstück zu dem Gemälde denselben Gegenstand in gleicher Größe von Dominichino zu sehen, aber leider ist dies treffliche Bild nicht mehr in der Sammlung. Johannes war gleichfalls sitzend dargestellt, aber auf der Erde, und zwei Engelsknaben trugen ihm Buch und Feder. Es war eins der schönsten Werke Dominichino's. Ferner ist in dieser Schule eine Vermählung der heiligen Catharina von Giulio Romano, ein ausgezeichnet schönes Bild, worin die schwarzen Töne nicht so vorherrschen, wie oft bei diesem Meister, das Colorit heiter und harmonisch, die Köpfe sind von der schönsten Vollendung. So ist auch von diesem Meister die herrliche Copie des Porträts Julius II. nach Raphael, auf welcher bekanntlich Giulio Romano die Hände anders mahlen mußte als auf dem Original, um sie nicht auseinander zu können. — Aus der lombardischen Schule bemerken wir besonders einen Christuskopf von Correggio, zwei kleine Gemälde seines Schülers Mondani, eine Magdalena und eine Anbetung der heiligen Familie, beide sind flüchtig aber sehr lieblich gemahlt, das zweite ist eine freie Nachahmung von Correggio's Singarella. — Die Arbeiten dieses Meisters, der Correggio's Grazie und Hellbunt mit Parmegianino's Eleganz vereint, sind äußerst selten. Ein Studium von Engelsköpfen von Parmegianino, zwei heilige Familien von Camillo Procaccini, ein Besuch der heiligen Elisabeth bei der Jungfrau, von Pellegrini Tibaldi, und ein Hieronymus von Dosso Dossi, verdienen besondere Aufmerksamkeit. Aus der venetianischen Schule nennen wir vorzüglich den Herodias von Giorgione, ein außerordentlich gut erhaltenes Bild, welches sich durch Ausdruck, Harmonie und ein herrliches Spiel von Licht und Schatten auszeichnet. Die Ehebrecherin vor Christus von Sebastiano del Piombo, oder wie Einige behaupten, von Pordenone; ein Bild voll Geist, Adel, Anmut, Wahrheit und Leben, von der höchsten Schönheit des Colorits und der Ausführung, eine der größten Zierden der Sammlung. Alles ist eigenthümlich darin, die Charaktere sind wunderbar individuell aufgefaßt. Der Kopf des Erlösers ist rein menschlich schön, voll Sanftmuth und Milde, der Gegensatz derselben zu der Heuchelei und Verstocktheit der Pharisäer und der Zerknirschung der schönen reinigen Ehebrecherin ist glücklich und mit seltener Kraft dargestellt. Zugleich findet man in diesem Gemälde die Porträts der vorzüglichsten venetianischen

Der israelitische Richter ist Sebastiano del Piombo, der
 der schwarze Bart Palmavecchio, und der Krieger über
 die Leiche ist Giorgione. Eine Venus und eine Badende
 von Titian, eine heil. Agnes von Paul Veronese (für Alba-
 ni), mehrere schöne Bildnisse von Tintoretto, eine
 von Jacchi und eine Kreuzesabnahme von Paolo Verone-
 se, sowie noch mehreren andern schätzbaren Gemälden, wie
 die Sammlung von venetianischen Meistern ist. Von diesen ist
 noch neu hinzugekommen. Doch die seltensten Schätze dieser
 Sammlung sind nur unter den Werken der Carracker und der
 Florentiner. Zuerst bemerken wir das herrliche Gemälde von Lo-
 renz Carracci, Christus, der wunderbarer Weise fünftausend
 Menschen Brot und zwei Fischen speist. Der Künstler
 hat uns den Blick, wo das Volk freudig das Wunder erwartet;
 er hat unter der Menge, wendet sich zu seinen Jüngern,
 die die Brote hält, und segnet die Fische, welche ihm ein
 Zeichen sind. Es sind zehn Hauptfiguren, ihr Charakter ist groß,
 ihre Haltung Hoheit und Würde; durch die sinnige Vertheilung
 der Hauptfiguren bewirken sie eine Abstufung der
 weiten Landschaft, die mit einer zahllosen Menge Volkes
 erfüllt ist. Der große Meister, dessen Hauptvorzug sinnige Klarheit
 ist, malte dieses Bild, als er aus Tintoretto's Schule
 und verarbeitete darin venetianische Farbenglut mit den großen
 Formen der Florentiner. Zwei kleinere Gemälde des-
 selben Meisters, eine Madonna und eine Venus mit dem Amor, be-
 weisen sehr er auch Correggio's Styl studirte. Von dem füh-
 renden Agostino Carracci ist ein Christus mit dem Zins-
 nehmer, und ein tochter Christus zwischen zwei Engeln; die
 Verklärung dieser Gestalt, der Ausdruck und die Far-
 ben sind im größten Styl. Von Annibal Carracci ist
 hier, Jesus am Kreuz, die an Charakterkraft, Wissen-
 schaft und Amuth zu den seltensten Meisterwerken gehört.
 In seinen schönen Werken dieses Meisters bemerken wir noch
 eine große Landschaft aus der Gegend von Neapel bei
 Capri; die Frische der Farben, die Großheit der Com-
 position und die geistvolle Behandlung machen sie zu einem echt clas-
 sischen Bild. So ist auch von Dominichino eine schöne waldige
 Landschaft hier; diese Landschaften großer italienischer Geschichte-
 maler sind so merkwürdiger, da viele Gallerien sie ganz ent-
 behren, und da ihr Styl so groß, ihre Behandlung so kräftig und
 ihr Ton in seiner dunkeln Bläue so ernst und still, so roman-
 tisch eigenthümlich ist, daß sie wahre Vorbilder für alle Zeiten
 sind. Besonders merkwürdig ist noch aus dieser Schule ein wun-
 derbares Gemälde des Guido Reni, eines seiner größten
 Werke. Es stellt die beiden Eremiten vor, den heili-
 gen Paulus und den heiligen Antonius, die in der thebanischen Wüste
 zusammen unterreden. Die beiden frommen Greise tragen das
 Zeug ihrer strengen Lebensart. Ein kahler Felsen bildet den Hin-
 tergrund, aber von oben fällt der Glanz einer himmlischen Glorie
 herab, in deren Mitte man die Madonna mit dem Jesuskind, von
 Engeln begleitet, sieht. Das Ganze ist im größten Styl gedacht und
 ausgeführt, einfach und edel, wahr und kräftig sind die beiden
 Figuren, höchst lieblich ist die obere Glorie, alles leicht und
 fein behandelt. Von Albani finden wir in dieser Sam-
 lung

lung sehr merkwürdige Gemälde aus der Zeit, wo er die Schule der Carracci verließ, und daher noch deren größtes mit seinem natürlichen Zartgefühl und lieblichen Pinsel verbannt noch in Lebensgröße malte. So ist hier ein Abendmahl nach Zeichnung von Carracci, und eine Folge einer trefflicher Gemälde von halben Figuren, Christus, Maria, Johannes Baptista, und Apostel Petrus, Andreas, Bartholomäus, Simon und Judas deus vorstellend. In derselben Größe und Art malte Domenichino gleichfalls nach Zeichnungen des Annibal Carracci, den Johannes, Thomas und Jacobus. Das Studium dieser Köpfe ist gemein lehrreich und interessant. Von Annibal Carracci selbst die Apostel Philippus, Matthäus, Jacobus der kleinere, und Iudas. — Doch nun kommen wir zu dem ersten Meister unter Naturalisten, von welchem keine Gallerie schönere Werke besitzt, diese, dem Michel Angelo Amerigi da Caravaggio. Erst bewundert man sein Altarblatt, die Ungläubigkeit des heiligen Thomas; die kühne Kraft, herrliche Farbengebung und tief durchdachte Gegeneinanderstellung von Licht und Schatten, die dem Caravaggio eigen sind, bemerken wir hier sowohl als in dem hier befindlichen heiligen Matthäus und seinem Christus am Ölberge. Doch in ihrer vollsten Originalität zeigt sich die verwegene Flammenkraft in zwei kühn und groß gedachten altchristlichen Gemälden. Auf dem einen ist die sinnliche Liebe dargestellt, dem Bilde eines fünfzehnjährigen Jünglings dargestellt; er ist unbekleidet, boshafte Schadenfreude blüht aus seinen Augen, er ist sein Lächeln, er hat Geiersflügel, und hält Bogen und Pfeil; neben einem Ruhebett hat er Panzer, Bücher, Lorbeerzweige, kalische und mathematische Instrumente unter die Füße geworfen wie einen Sternenglobus, Krone und Scepter. Der wilden Leidenschaft ist nichts heilig. Das Seitenstück stellt den Sieg der himmlischen Liebe über die irdische vor. Ein gesund blühender Jüngling mit einem Panzer bedeckt, mit grossem Schild und flammendem Schwert, hat die sinnliche Liebe zu Boden gedrückt und ihre vergifteten Pfeile zerbrochen. Adel und Schönheit ist auf das herrlichste mit kräftiger Behandlung vereint. Außerdem hört noch ein köstliches weibliches Brustbild von diesem Meister her, so wie einige Gemälde des Guercino und Lanfranco und ein treffliches Stück des Cherardo della Rotte, die Befreiung Petrus aus dem Gefängnis. An Meistern anderer Schulen ist die Sammlung nicht sehr reich, wir bemerken nur fünf schöne Gemälde von Poussin, eine große Landschaft von Claude Lorrain, eine Fußwaschung von Carl von Wander, eine Maria von Cambiasi (einem genueser Künstler, der in England starb) und eine treffliche Landschaft von Swanewelt. Höchst erfreulich, diese reiche Sammlung nun für immer in Deutschland zu wissen.

Glacis heißt beim Festungsbau die gelinde Föddachung der ersten Brustwehr an dem bedeckten Wege einer Festung, welche in das Feld verliert und den Graben von außen her verdeckt, **Feldbrustwehr**.

Gladiatoren waren die Kechter, welche zu Rom in den öffentlichen Kampfspiele mit einander zum Vergnügen des römischen Volks auf Leben und Tod kämpfen mußten. Anfänglich waren Gefangene, Sklaven oder verurtheilte Verbrecher; in der Folge

in und geborne Männer auf dem Kampfplatz, entweder um
 die Reigung. Die eigentlichen Gladiatoren, die aus den
 bestanden, hatten eigene Schulen, in denen sie un-
 terwiesen. Die Vorsteher dieser Schulen kauften die Gladia-
 toren zum Eigenthum und unterhielten sie. Von ihnen miethete
 man, der dem Volke ein Gladiatorspiel geben wollte. Ein
 Zeichen, zu welchem sie mit hölzernen Waffen fochten, eröffnete dies,
 als ein gegebenes Zeichen ihre ordentlichen Waffen nahmen,
 und der eigentlichen Kampf begannen. blieb der Besiegte
 auf der Stelle todt, so entschied das Volk über sein Schicksal.
 Wenn er seinen Tod, so hob es den Daumen in die Höhe, die ent-
 sprechende Bewegung zeigte an, daß er gerettet werden sollte.
 Wenn sie den Tod mit bewundernswürdiger Standhaftig-
 keit sich der Überwundene freiwillig dem letzten Stoß dar-
 bot, so rief an das Volk appelliren, so hob er zum Zeichen die
 Hand in die Höhe. Wenn ein Gladiator todt war, so schleppten ihn
 Knechte mit eisernen Haken aus dem Theater durch die
 Thüre in die Todtenkammer. Der Sieger bekam eine Palme,
 eine Palmentkrone. Mehrmalige Sieger wurden vom Fech-
 tenden und bekamen zum Zeichen dieser Freiheit einen Stab
 und ein eisernes Schwert.

Glarius oder Glaris, ein Canton der Schweiz, s. Schweiz.
 Glas ist der Name eines Kunsterzeugnisses, welches durch das
 Schmelzen der Glühige von Kieselerde, Laugensalz und Metall-
 zusammen wird, und äußerst durchsichtig ist. Der Name Glas
 kommt, und hängt mit gleiß, dem englischen glisten,
 dem Bernstein der Ästher, und selbst mit glacies und
 zusammen. Die Kunst des Glasmachens hat ein sehr altes
 Alter. Allgemein wahrscheinlich ist die Nachricht, welche uns Plin-
 ius von der Erfindung derselben unter den Phöniciern gibt. Es
 waren Kaufleute, die mit Salpeter handelten, da sie nach ei-
 nem nichts hatten, worauf sie ihre Kessel stellten, dazu sich
 dem Salpeter bedient haben. Durch die Gewalt des Feu-
 ers schmolzen sie mit dem Sande des Bodens zusammen, und so ent-
 stand das Glas. Gefärbtes Glas müssen die Ägypter äußerst
 früh bereiten gewußt haben, wie wir noch jetzt an den Mu-
 seen, deren Zierrathen von dieser Masse sind. Da die Alten
 nicht kannten, welche wir jetzt zur Bearbeitung
 der Erde anwenden, so ist es sehr schwer, sich sowohl von
 ägyptischen Glase, als auch von dem, welches zu der musivi-
 schen Erfindung wurde, eine ganz deutliche Vorstellung zu machen.
 Plinius hat etwas von dem grünen Glase in der al-
 tern unter sucht, und außer Kiesel vorzüglich Kupfer- und Blei-
 schen Alaun und Kalk, auch oxydirtes Eisen darin gefunden.
 Sie hatten schon eigene Glashütten: sie machten Geschirre
 und alle Geräthe aus Glas, und im Herculaneum findet man
 viele manche Glaswaaren, sondern selbst Tafeln von Glas,
 die man, jedoch irrig, geglaubt hat, daß sie zu Fensterscheiben
 dienten. Gegenwärtig ist besonders in England die Glasma-
 schen auf einen hohen Grad der Vollendung gekommen, und wir
 sind sehr wichtig, die neuesten Nachrichten davon mitzuthei-
 len. Die englischen Glashütten sind gemeiniglich große Regal von
 100 Fuß Höhe und 50 bis 80 Fuß im Durchmesser. Der
 Ofen ist in der Mitte über einem großen Gewölbe aufgeführt, welches

mit dem Ofen durch eine Öffnung in Verbindung steht. Die Erde ist mit einem eisernen Roste bedeckt, auf welchem das Feuer macht, und durch den Luftzug aus dem Gewölbe unterhalten. Die Hauptsache kommt in einer Glashütte auf die Schmelztiefe. Man nimmt dazu eine eigene Art von Thon aus Staurobrunn, man fein mahlen, durchsieben, dann anfeuchten, und zu einem Teig verarbeiten läßt. Auch nimmt man bisweilen alte Schmelze, die man zu einem feinen Pulver zermahlen, und mit rohem wieder vermischen läßt. Auch eigene Töpfe zu Flaschen und Flintglase macht man von 40 Zoll Durchmesser und Tiefe. Ehe sie eine Dicke von 2 bis 4 Zoll, und werden zum Flintglase ehe sie in den Ofen gebracht werden, müssen sie mehrere Tage in der Weißglühitze stehen. Zu Flaschen nimmt man die gewöhnlichen Stoffe: Flußsand, unreines Natrium und Kali, als Abgang der Asche. Das berühmte englische Kronglas fodert zu seiner Fertigung einen Reverberirofen, worin die Stoffe verkalkt werden, andern, worin sie verglast werden, und einen dritten, worin das Glas so erhitzt wird, daß es biegsam und fähig wird, verschiedene Gestalten anzunehmen. Zum Kronglas nimmt man zwei Theile oder Tangaſche und einen Theil feinen weißen Sand. Diese drei wohl gemischt in einen Reverberirofen und läßt sie verkalken. Um sogenannte Fritte zu erhalten, sind verschiedene Anstalten, denn das Salz in der Tangaſche fließt sehr leicht mit den Bleigläsern zusammen. Daher haben Einige vorgeschlagen, eine eiserne Platte dem Boden des Ofens anzubringen, damit nicht mit dem Salze auch das Glas verloren gehe. Ist die Fritte hinlänglich verkalkt, bringt man sie in Töpfen, mit dem achten Theil zerstoßen und in den Schmelzofen, wo nun ungefähr 10 bis 12 Stunden erhitzen werden, um die Fritte vollkommen zu schmelzen. Dann wird das Glas flüssig, wie es noch ist, mit einer eisernen Röhre genommen und auf einer eisernen Platte geblasen. Was das beste Flintglas betrifft, so machte man dies sonst aus verkalkten, feinem mahlenden Flintensteinen, denen man noch Verlasche, oder ein besseres Alkali mit etwas Arsenik beigemischte. Gegenwärtig nimmt man ganz feinen weißen Sand, dessen einzelne Körner möglich durchsieben müssen. Da dieser oft mit Thon gemischt ist, so muß der Sand rein ausgewaschen werden, ehe man den Sand in den Calcinationsofen bringt. Dann nimmt man Bleiglätte, die als starker Fluss die Zähigkeit des Glases vermehrt, es dehnbarer macht und es also leichter so leicht zu springen, und entweder Kali oder Natrium; besser ist jenes, weil es dem Glase gar keine Farbe mittheilt, da Natrium eine grünlich-blaue Schattirung giebt. Ferner wird Salpeter erforderlich, welcher die vollständigere Verkalkung der Bleiglätte befördert. Auch etwas Arsenik, aber nie zu viel, weil sonst das Glas weiß und sichtliche Flecken bekommt. Endlich ist ein sehr wichtiger Bestandtheil das schwarze Mangan: oder Braunsteinoxid. Dieses zerstoßen bringt Farben im Glase, welche das Eisen, dem Sande beigemischt, beibringt. Indessen bringt zu viel Mangan eine schwärzliche Schattirung hervor und ist der vollkommenen Durchsichtigkeit nachtheilig. So unentbehrlich das Glas jetzt in Künsten, Gewerben und fast in allen Wissenschaften ist, so außerordentlich wichtig sind seine physikalischen Eigenschaften. Eine derselben ist, daß es auch in bedeutender Hitze seine Durchsichtigkeit behält und sehr wenig ausgedehnt wird; daher paßt es sich besonders zu Uhrpendeln. Auch seine große Biegsamkeit in bedeuten-

Es läßt sich dann leicht in alle Formen spinnen. Endlich ist es fähig, auch verschiedene Ornamente, die man ihm mit metallischen Dryden gibt. Auch wird es mit Diamanten, auch mit einem heißen Eisen, in jeder Manier immer etwas unsicher.

Glasfenster. Man verstand lange die Bereitung des Glases, ein Glasfenster zu haben. Die Häuser der Morgenländer sind auf der Vorderseite gar keine Fenster, auf der Rückseite waren dieselben entweder mit Vorhängen oder mit Gitterwerk versehen; im Winter aber überzog man sie mit Papier. Die Chinesen bedienten sich zu ihren Fenstern mit einem glänzenden Lack überzogener Stoffe, in der Art der geschliffenen Austerschalen. Auch verstehen sie die Kunst, die zu großen und dünnen Platten zu verarbeiten, womit sie sich versehen. Bei den Römern vertrat der lapis speculum das Glas, welcher nach der Beschreibung nichts anderes als blättrige Marien- oder Frauenglas war. Indes ließen sich schon zu Rom die Öffnungen ihrer Badstuben auch mit Agaten und Marmor versehen. Daraus, daß man in Pompeji, welcher Ort zu des Titus Zeiten durch einen Vesuvius versank, Bruchstücke von Glasstafeln gefunden, hat man den damals eingeführten Gebrauch des Glases zu Fensterläusen wollen, sichere Nachrichten aber finden wir erst bei den Römern, woraus erhellt, daß im dritten Jahrhundert die Kirchen Fenster von gefärbtem Glase erhielten. In Frankreich bediente man sich anfangs statt des Glases des Marienglases, des weißgefotenen Horns, in Öl getränkter Papiere und dergleichen Leber. Die ältesten noch vorhandenen Glasfenster datiren aus dem zwölften Jahrhundert, und befinden sich in der Kirche St. Denis; sie scheinen noch von dem vorigen Gebäude des Klosters zu seyn, welches der Abt Suger, ein Günstling des Königs, vor 1140 aufführen ließ. Suger ließ sogar die Fenster zu Pulver stoßen und unter das Glas mischen, um ihnen eine Farbe zu geben. Um das Jahr 1458 rechnete es Aeneas Silvius noch zur größten Pracht, die er in Wien fand, daß die Kaiserliche Hofkapelle Glasfenster hatten. Felibien sagt, daß man zu seiner Zeit gegen 1490, in Italien runde Glasscheiben in die Fenster eingesetzt gewohnt gewesen sey. Dagegen hatten in Frankreich im sechzehnten Jahrhundert zwar alle Kirchen, aber noch wenig Glasfenster.

Glasgalle ist eine auf der flüssigen Glasmasse wie ein Fett obenauf schwimmende Materie. Sie wird *Arungia sal vitri*, von den Franzosen aber *fiel* oder *sulf de verre*, ist meistens alkalisch, daher sie auch an der Luft zerfließt, oder wohl gar fließt, und wird besonders zum Silbergeschmelzen gebraucht, denn sie nimmt einen starken Grad von Feuer an, und fließt die flüssigen Substanzen leicht in Fluß, und erhält sie auch in diesem Zustande. Die Töpfer bedienen sich ihrer auch zur

Glasgow, eine große Handelsstadt und Universität in Schottland, am Clyde-Fluß, in 55° 52' N. B. und 4° 15' W. L. Die Einwohner dieser Stadt beträgt nach den neuesten Untersuchungen 20,000 Seelen. Die Stadt ist sehr alt, denn schon im Jahr 560 war ein Bisthum errichtet worden seyn. Die Kathedrale ist

aber erst 1123 gebaut. Die Universität wurde im Jahre König Jacob II. und dem Bischof Turnbull gestiftet, und in ern Zeiten durch die Vermächtnisse von John Anderson und Hunter sehr erweitert worden. Andersons Vermächtniß bezog die Unterstützung von 81 bedürftigen Jünglingen, die nicht auf seine Kosten zu Gelehrten, sondern auch zu Kaufleuten, Parn und Künstlern gebildet werden sollten. William Hunter, in von Glasgow geboren und auf dieser Universität erzogen, hat sein herrliches Museum an die Universität. Man schätzt den dieses Vermächtnisses auf 150,000 Pf. Sterling. Es enthält Sammlung nicht allein alle Arten von Naturalien, anatomische präparate und Münzen aller Art, sondern auch seine ganze Buch- Handschriftensammlung und eine Menge Originalgemälde besten Meister. Das Ganze ist in einem prächtigen und geschmackvollen Gebäude, welches ausdrücklich zu dem Ende errichtet worden ist, untergebracht. Die Zahl der Studenten auf dieser Universität betrug mehr als 1400, worunter über 300 Mediciner waren. Außer noch in Glasgow ein großes Seminar, worin 520 junge Leute unterrichtet werden. Ein großes königliches Krankenhaus hat in dem Jahre 1267 Kranke aufgenommen und kostete jährlich über 3000 Pf. ling. Ein treffliches Irrenhaus ward 1810 von einem Herrn Stark erbaut. Auch die Börsenhalle, das Theater, die Sternwarte, die Reitschule, das Magdalenenhospital und das öffentliche Gefängniß sind prächtige Gebäude, alle seit den letzten 14 Jahren von dem Baumeister Stark nach großen Mustern der Antike aufgeführt. Unter andern ist das öffentliche Gefängniß mit einer Säulenhalle verziert, die ganz wie das Parthenion in Athen gebaut ist. In Glasgow findet in Glasgow eine Bildsäule vom König Wilhelm III. aus Bronze, eine marmorne von Pitt, eine von Bronze, die die Moore, der bei Coruña in Spanien fiel und ein Glasgower Geburt war, errichtet worden. Auch das Andenken des unsterblichen Nelson ehren die Einwohner von Glasgow durch Errichtung eines Obelisk von 142 Fuß Höhe. In Glasgow ward 1811 das Dampfschiff von Heinrich Bell erbaut. Glasgow hat eine dem Handel äußerst günstige Lage. In der Nähe der reichen Steinkohlengruben steht es durch den Clyde mit dem atlantischen Meer, und der Nordsee durch den Clyde-Canal und den Fluß Forth in Verbindung. In der Mitte des 18ten Jahrhunderts war Glasgow der wichtigste Stapelplatz für den amerikanischen Tabak, der von dort durch ganz Europa verfahren wurde. In neueren Zeiten hat sich besonders auf Baumwollenmanufacturen gelegt. In und um Glasgow her sind allein 52 Baumwollenmühlen, die zusammen ein Capital von einer Million Pf. Sterling gekostet haben. Hierzu kommen mehrere große Spinnereien und 18 Manufacturen für Baumwollgewebe mit 2800 Weberstühlen, 18 Calicodruckereien und 39 Webmaschinen, die durch Dämpfe in Bewegung gesetzt werden. Auch Eisengießereien sind in Glasgow, so wie eine Menge anderer Manufakturen. Es kommen jährlich 40,000 Orthoste Rehjuer, über 200 Drumm, 54,000 Sacke Caffee und über 30,000 Sacke Baumwolle nach Glasgow, welche von da, zum Theil verarbeitet, ausgeführt werden. Welch ein lebhafter Vertrieb in dieser Stadt ist, kann man sich daraus abnehmen, daß die Einnahme des Postamtes in einem Jahre zwischen 30 und 40,000 Pf. Sterling beträgt.

Glasmalerei. Diese, wie Morisoli aus einer Stelle des *De Architectura* Firmianus zu erweisen sucht, und wie ein aufgeschriebenes Wort der Art, welches in Buonarrotti's *Osservazioni sopra alcuni frammenti di vasi antichi di vetro etc.* beurtheilt zu werden beweist, schon den Alten bekannt gewesene Kunst, wurde angewandt, um die Glasseiben an Kirchen und öffentlichen Gebäuden mit Malereien zu verzieren, welches mit dem ganzen Style der gothischen Kirchen ein heisses Interesse über sie verbreitete. Die Farben zu diesen Malereien waren mineralisch oder bestanden aus gefärbtem und fein gemahlenem Gestein, und wurden entweder auf gewöhnliches durchsichtiges oder opalescirendes Glas aufgetragen und im Schmelzofen eingebrannt. In neuern Zeiten findet man die ersten Spuren dieser Kunst im Ende des zehnten oder zu Anfang des elften Jahrhunderts, wo sie sich wahrscheinlich wieder aus der Zusammensetzung verschiedener Gläser entwickelte. Albrecht Dürer erwarb sich um sie; und M. Claude, Francese genannt, soll sie aus Italien gebracht haben. Seitdem gab es in Frankreich und Deutschland verschiedene Künstler in der Glasmalerei, von denen Wolfgang Baumgärtner (gest. 1761), und Joseph mit Auszeichnung genannt werden. Letzterer soll in der Restauration Christi in einer Capelle zu London alles übersehen, was je in dieser Art geleistet worden.

Porzellan, auch nach dem Erfinder Reaumur'sches Vor-
 richt, am besten gemeines grünes Glas, welches man in
 dem Kessel, ganz und gar mit einer Mischung von feinem
 zerriebnem Gypse oder auch nur mit einem von bei-
 den oder nur mit Kalk oder Kreide umgeben, dem Feuer des
 so lange, als gemeine Töpfergefäße brennen müssen, aus-
 setzt, wodurch in eine milchweiße, mehr oder weniger ins Bläu-
 liche porzellanartige Masse verwandelt hat.

Glas Schleifen. Diese Operation geschieht, indem man durch ~~ein~~, nach verschiedenen Modellen wohlgerundeten, messing-
ernen Schüsseln und vermittelst des Sandes, Tripels
oder eines Schmirgels, den man auf die Schärfe eines an
geschliffenen kupfernen Rädchens streicht, allerhand Figu-
ren, Buchstaben u. dgl. ins Glas schneidet, und was durch-
sichtig seyn soll, mit einem bleiernen Rade polirt. Man
ist, daß das Glas schleifen im zwölften oder dreizehnten Jahr-
hundert gekommen sey, als man anfing, Brillen zu machen, zu
welchen Gläser nöthig waren.

estropfen oder Glasthräne. Wenn man einen flüssigen Tropfen in kaltes Wasser fallen läßt, so nimmt er die Gestalt eines runden Körpers an, der sich in einen langen dünnen Faden zieht, und heißt in seinem festen Zustande Glasthräne. Die Glattropfen haben die merkwürdige, aus ihrer Structur zu erhellen, daß sich der ovalrunde Theil mit dem Hammer und abschleifen läßt, ohne zu zerbrechen; da hingegen, wenn man den dünnen Schweif abbricht, der ganze Tropfen augenblicklich in einen dünnen Staub zer springt.

1. Ist jeder glasartige Überzug auf irdenen Gefäßen, um
2. Nach einen Glanz zu geben, und zu verhindern, daß sie von
3. Flüssigkeiten nicht durchdrungen werden. Man
4. Hat alle leichtflüchtigen Mineralien nehmen, welche im Feuer

verglasen, als Thon, Bolus, Schlacken, Glas, Glätte, Casson, politanischgelb, Zinnasche, Spießglas, Bleiglas, Ochererde, coar, Eisensafran; mit Kupferasche wird sie grün, mit Eisen gelb, mit Schmalte und Braunstein violenblau gefärbt. Alle wird fein unter einander gerieben, zu Glase geschmolzen, in gegossen und dann zum Glasuren verbraucht. Auch aus einer Mischung von feinem Sande, Bleiasche, Holzasche und Kien, welches alles man in einem Kessel zerreiben läßt, kann man eine Glasur bereiten. Die Glasur aus Bleiglätte kann unter gewissen Umständen sehr schädlich werden, und ist um so mehr zu vermeiden, man in neuern Zeiten mehrere Zusammensetzungen völlig neuer Glasuren erfunden hat. Ungebrannte Waaren werden mit Wasser befeuchtet, und dann nur mit dem Glasurpulver bestreut, man die trockene Glasur nennt; gebrannte Waaren aber werden mit nasser Glasur überzogen, indem man das Gefäß entweder in die Glasurmasse eintaucht, oder die Glasur mit einem Pinsel anspricht.

Glätte, Glette oder Bleiglätte ist ein zu Schlacke cinirtes Blei. Es ist entweder natürlich, welches man in der Natur jedoch nur selten findet, oder künstlich, welches durchs Feuer entsteht, wenn man Gold und Silber durch Blei reinigt. Die Glätte durch starkes Feuer goldgelb und röthlich, so heißt sie Goldglätte, wird sie aber bleichgelb oder weiß, so heißt sie Weißglätte. Man braucht sie in der Heilkunde äußerlich zum Ausstreichen und Kühlen; aber ein strafbarer Mißbrauch ist es, sich ihrer zur Fälschung der Weine zu bedienen, da sie innerlich ein unfehlbar langsam wirkendes Gift ist, und zugleich sehr schmerzhaft wirkt, besonders die sogenannte Bleicolik verursacht.

Glätteis entsteht, wenn nach heftigem Froste Thaumwetter einem gelinden Regen oder sogenanntem Nasniedergehen eintritt, besteht in einer dünnen glatten Eiskrinde, welche das Steigende und überhaupt jeden Weg überzieht. Die Entstehung dieses Thaumens hat folgenden Grund. Die atmosphärische Luft nimmt, das Thaumwetter eintritt, die durch Winde herbeigeführte Wärme erst an, das Steinpflaster und der hartgefrorene Erdboden erst später. Während also die Luft schon über dem Gefrierpunkt wärmt ist und den Regen in Tropfen herabfallen läßt, ist der Boden noch so kalt, daß das Wasser, welches mit ihm in Berührung kommt, seinen Wärmestoff an ihn verliert und zu Eis wird. Gegen die erwärmte Luft erst einige Zeit über die noch starrenden Eiskrinde hingestrichen, so setzt sie allmählich so viel Wärmestoff ab, daß sie ebenfalls aufthaut, und dann kann kein Glätteis entstehen.

Glaube ist ein solches Fürwahrhalten, welches auf schwachen, unzureichenden, d. h. auf solchen Gründen beruht, die nicht in der Erfahrung, in der Kenntniß des Objects, sondern in Bedürfnissen menschlichen Vernunft gegeben sind, die den Menschen nöthigen, das Übersinnliche, auch das, was nicht in der Erfahrung erscheinbar wahr zu halten. Wesentlich ist der Glaube von dem Meinen verschieden; denn das Meinen ist ein Fürwahrhalten ohne zureichende Gründe, das Wissen aber ist ein Fürwahrhalten auf zureichenden Gründen, welche auf der Erfahrung, auf dem Zeugnis der Sinne beruhen. Ich meine, daß der Comet der Verkündiger des Unglücks oder des Kriegs sey, ich weiß, daß eine Stadt existirt, und ich glaube, daß Gott die Welt regiert.

Die menschliche Seele unsterblich ist. - Treffend hat ein heil. Schriftsteller den Inhalt des Briefs an die Hebräer, (Kap. XI, Vers 1) und seine ganze Botschaft bejapriert: Es ist aber nicht eine gewisse Supersicht dessen, was man glaubt; zweifelt an dem, das man nicht sieht. Die wahre Essenz des Glaubens ist die Religion. Durch die Religion wird man mit Gott verbunden und dem Willen Gottes, nach der Unsterblichkeit der menschlichen Seele, ist Religion ist kein Gegenstand der Erfahrung. Religion ist aber, das Bedürfnis, einen Ort zu finden, um dem Dasein und der weisen Einrichtung der Welt zu entsprechen, mit dem Bedürfnis der zuverlässigen Erwartung des Lebens und eines vollkommenen Zustandes der Dinge, nicht im Sinne, den religiösen Ideen Realität zuschreiben, nicht, aber, Verwirklichung und Unsterblichkeit im Glauben zu umfassen.

Es kann auch die richtige Überzeugung vorzugsweise Glaube sein mit dem der Unglaube, d. h. die Denk- und Sinnesart des Ungläubigen, der nur das, was sich auf das Verhältniß der Einsicht zu der mehr oder weniger überhöhen Ideen der Gottheit, Beziehung und der Häßlichkeit als Bahn und Selbsttäuschung an. Insbesondere wird das Wort Glaube noch objectiv von dem, was man glaubt, abstrahirt, und in diesem Sinne nimmt man dies Wort nur aus dem christlichen Glauben oder von dem Glauben aus jener menschlichen Gesellschaft ab.

... und der jetzt thronenden Kaiserin Maria Theresia. Der
 Kaiserin Maria Theresia heißt das Bekenntniß, welches alle Geistliche in
 der Kirche bei der Übernahme ihrer Ämter und auch welt-
 lichen, welche von andern Religionsparteien zu dieser Kirche
 übertraten, ablegen und eidlich bekräftigen müssen. Die For-
 men dieses Bekenntnisses sind in den Ländern, welche die Beschlüsse der triden-
 tinen Synode angenommen haben, eine Einigkeit angenommen haben,
 welche, wie wir durch Pius IV. nach dem Beschlusse dieses
 Conciliums bestätigt und vorgeschrieben hat, und, weil sie besonders
 die Befreiung der Geistesfreiheit des Papstes und zur Unterwerfung
 unter die weltliche Macht, seitdem ein vorzügliches Mittel gewesen,
 um die Folge der Reformation durch eine freiere Politik der Für-
 sten zu verhindern, durch die Bindung der Gewissen an
 die weltliche Macht zu erhalten. Die besondern Freiheiten der
 Kirche verhielten sich in Frankreich gleich anfangs die
 Grundzüge des tridentinischen Conciliums,
 die der Kaiserin Maria Theresia für die französischen Priester eigenthüm-
 lich erhielt. Mit dem bei der Revolution von der
 weltlichen Geistlichkeit geforderten Constitutions- oder Bür-
 germeisterei hat sich aber durchaus nicht, und während die con-
 stitutions- und weltlichen Priester ihm unterworfen wurden, entzogen sich viele andere
 auf die Befreiung ihrer geistlichen Ämter. Die belgischen und latti-
 nischen haben sich auf Befehl des jetzigen Papstes Pius VII.
 nicht, bei der Bürgermeisterei zwar zugehört, aber schufen
 eine neue, was eben die französische Constitution wäre, und
 am 15ten Juli 1801 traf auch in diesem Punkte ein
 Concordat, bei dem die neufranzösischen Priester mit ihrem Ge-
 wisse zu versetzen glaubten.

Entscheidend ist die Vorschrift oder Regel des Glaubens, wenn diese oder den Gliedern einer Kirche gegeben wird, damit

alle sich daran halten und darnach richten können. Fast jede gionspartei hat gewisse öffentlich autorisirte Bücher (s. den Symbolische Bücher), in denen ihr Glaubensbekenntniß enthalten ist, und die ihr für folgende Zeiten zur Glaubensnorm dienen. Nach der mehrern oder mindern Übereinstimmung mit dieser pflegt man die Rechtgläubigkeit der Gemeindeglieder zu messen, je mehr die Theologen ehemals an dem Buchstaben der öffentlichen Bekenntnisschriften hingen, desto leichter war es, in den Verdacht Irrglaubens und der Kegerrei zu kommen. Indes hat der Geist der Zeiten und die fortschreitende Philosophie sich durch dergleichen Reotypen der religiösen Überzeugung nicht binden lassen und es mehr als einmal in der protestantischen Kirche selbst behauptet, daß sie, wie jede andere menschliche Sagung, von Zeit zu Zeit einer Revision und Verbesserung unterworfen werden müßten, wenn den Gemüthern sonst bei gesteigerten Einsichten und veränderten Ansichten einen mit dem Geiste des Protestantismus ganz unvereinbaren Glaubenszwang auslegen würden. Ob nun gleich die Symbolischen Bücher der Protestanten noch in ihrem öffentlichen Ansehen und officiell kein Schritt geschehen ist, etwas an ihnen zu ändern, so dürfen sich die protestantischen Länder doch keinesweges darüber beschweren, daß ihnen je etwas als Glaubensgegenstand auferzwungen worden wäre, was wider die Überzeugungen eines echten Protestanten ist. Dagegen wurde die Freiheit der Gewissen in Ländern, wo die catholische Kirche herrscht, durch Edicte, geheime Machinationen und öffentliche Gewaltthatigkeiten oftmals sehr gekränkt, und man kann allerdings behaupten, daß, so lange die Inquisition bestand, in Spanien und Portugal und unter Ludwig XIV. Frankreich der intoleranteste Glaubenszwang Statt gefunden habe. Die Könige wollten, auf Antrieb des catholischen Klerus, alle Unterthanen, auch die Nichtcatholischen, ohne Rücksicht auf ihre überstrebende Überzeugung, zur Annahme des catholischen Glaubens zwingen. In Ungarn, Böhmen und Oesterreich hat es vor Joseph II. ebenfalls nicht an Versuchen dieser Art gefehlt und die Protestanten haben es in diesen Staaten durch mannichfaltige Bedrückungen fühlen müssen, daß sie sich nicht zwingen lassen wollten. Jetzt sind alle diese Verhältnisse milder geworden, und wenn es auch noch Länder gibt, wo eine Kirche vorzugsweise die herrschende ist und andere nur geduldet werden; so kennt doch das neunzehnte Jahrhundert kein Beispiel eines directen obrigkeitlichen Zwanges in Sachen des Glaubens und der religiösen Überzeugung. Die Wiedereinführung der Inquisition in Spanien unter Ferdinand VII. und manche vom Papst Pius VII. getroffenen Einrichtungen erwecken jedoch die nicht unrichtige Besorgniß, daß das durch den guten Geist der Zeit verschwand Gespenst der religiösen Verfolgungswuth uns noch eine, wenn auch nur kurze friedensstörende Erscheinung machen dürfte, und erinnern Voltaire's gewichtige Worte:

Mais si le fanatisme était encor le maître,
Que les bûchers éteints seraient prompts à renaître!

Glauber (Joh. Rud.), ein deutscher Arzt, der aber seine Lebenszeit in Amsterdam zubrachte, wo er im J. 1668 in hohem Alter starb, hat sich, seines Glaubens an Metallverwandlung ungeachtet, um die Chemie sehr verdient gemacht. Ihm verdankt man die besten

Richtung der Öfen, die Abkürzung mehrerer chemischen Arbeiten, die Erzeugung des rauchenden Salpetergeistes durch Vitriolöl, und das, nach seinem Namen genannte, Glaubersalz (eigentlich Sodapatrikalis) das er zufällig fand, als er Kochsalz vermittelst der Vitrioläure versetzte, um die rauchende Salzsäure zu destilliren. Das Product dieser Destillation war eine feste Salzmasse, die ein krySTALLINES Ansehen hatte. Wegen seiner schätzbaren Eigenschaften nannte man es anfänglich Wundersalz. Es wird hie und da in der Natur gefunden, größtentheils aber durch die Kunst verfertigt, es ist ein Mittelsalz, das aus 56 Theilen Wasser, 19 Theilen Vitrioläure und 25 Theilen mineralisches Alkali besteht, in großen unregelmäßigen, sechsseitigen Säulen anschießt und einen bittern kalten Geschmack hat. In trockner Luft zerfällt es zu einem mehlartigen Pulver mit 56 von 100 Verlust am Gewicht, doch mit Beibehaltung seiner Kraft, die vielmehr um die Hälfte verstärkt ist. In der Gefalt kann man es im Sommer, mit Wasser angefeuchtet, zur Abkühlung des Getränks benutzen.

Glaucus, ein Fischer aus Anthedon in Böotien, der nicht lange vor Äschylus unter die Volksgötter aufgenommen und dem als Meergott die Gabe der Prophezeiung beigelegt wurde; daher Apollonius schon den Argonauten am mythischen Gestade weissagen läßt. Ovid schildert ihn folgendermaßen:

Jene erschien mir zuerst sein Bart von dunkler Gelbe,
 Und dies hangende Haar, das lang die Welle durchsetzt,
 Und die bläulichen Arme, zugleich die gewaltigen Schultern,
 Und die Schenkel, gekrümmt zum krossigen Schwelze des Fisches.

Glayre (Moriz), war einer der Directoren der helvetischen Republik, geb. im J. 1743 zu Lausanne, wo er seine erste Bildung empfing. Glückliche Umstände machten ihn dem Könige von Polen, Stanislaus August, bekannt, welcher ihn bei seiner Thronbesteigung 1764, als Cabinetssecretär zu sich berief. Glayre gewann den Beifall des Königs, der ihn 1768 als Gesandtschaftssecretär nach Petersburg schickte und wenige Monate nachher zum Minister bei der Kaiserin ernannte; — in jener Zeit, wo man in Wien, Berlin und Petersburg die allmähliche Vernichtung Polens vorbereitete. Nach seiner Rückkehr ward er von dem Könige zum wirklichen geheimen Cabinetsrath ernannt. Zwanzig Jahre diente er in diesem Posten dem Könige der Nation, welche auf dem Reichstage vom J. 1771 ihm das römische Indigenat ertheilte. Aber schon im folgenden Jahre ward die Republik eines Theils ihrer Provinzen beraubt. Glayre rieth dem König, eine Krone niederzulegen, die er nicht ohne Schmach tragen könne; aber die Drohungen der Unterjocher hinderten diesen Schritt, und Glayre vermochte nicht, sich von seinem gütigen und unglücklichen Gebieter loszureißen. Als aber Catharina und Joseph in Aohilow zusammentreffen wollten und Stanislaus, allen Vorurtheilen Glayre's entgegen, ebenfalls dahin zu gehen beschloß, erbat er erhielt er die Erlaubniß, sein Vaterland besuchen zu dürfen. Dort verheirathete er sich im Jahr 1788. Auf die Einladung des Königs übernahm er zwar die Stelle seines Ministers in Paris, aber nach Beendigung der Geschäfte kehrte er zu seiner Familie zurück. Inzwischen fing die französische Revolution an, auch Helvetiens Ruhe zu stören. Glayre glaubte nicht, daß sie das Waadtland ergreifen wür-

de. Aber als ein franz. Heer unter Menard an den Gränzen Waadt erschien, und das franz. Directorium die Insurgenten Frankreichs Schutz stellte, sah er die Revolution unaufhaltsam brechen. Da beschloß er, sich ihren anarasischen Ausschweifungen gegenzustellen, und den Einfluß der Demagogen des Vereinigungsclubs zu hindern, übrigens aber die Befreiung seines heimatlichen Vaterlandes von der Unterthanenschaft aufrecht zu erhalten. Er richtete daher am 7ten Januar 1798, daß die Obrigkeit von Lausanne die Beschwerden des waadtländischen Volks von sich aus der Regierung von Bern übergeben solle. Das Waadtland erklärte sich darauf für souverän und nahm einstweilen die neuhelvetische Verfassung an. Im Jahr 1798 hatte sich endlich die gesetzgebende Versammlung Helvetiens in Aarau constituirt. Man wählte das Directorium, und Glapre wurde zum Mitgliede desselben ernannt. Aber in dem Getümmel erbitterter Parteien und unter der treulosen Politik des damaligen Frankreichs konnte Glapre's stille Bürgertugend nichts ausrichten. Er hoffte durch gemäßigte Maßregeln die Gemüther zu lenken, die von den heftigsten Leidenschaften bewegt waren; mußte sich aber, theils wegen Krankheit, theils aus Mißmuth, sich zuletzt von allen Parteien verkannt zu sehen, von den Geschäften zurückziehen. Er ward hierauf noch zweimal in die vollziehende Gewalt der Republik gerufen, einmal als Mitglied des Vollziehungsausschusses und als Mitglied des Vollziehungsrathes. Im Oct. 1800 sandte ihn die Regierung nach Paris um die Neutralität der Schweiz auszuwirken; allein er arbeitete ohne Erfolg. Endlich schrieb er noch, als die Frage zu entscheiden war, ob die Schweiz fortan ein eigener Staat oder ein Verband laetischer Staaten seyn solle, seine *Lettres sur l'Helvétie*, worin er die Vortheile des Einheitsystems darthat. Da er aber auch hier seine Wünsche für sein Vaterland vereitelt sah, zog er für immer den Staatsgeschäften eine schöne Einsamkeit seines Gutes zu Romainmotier vor, und nahm nach Wiedereinführung des Föderalismus von allen ihm angebotenen Aemtern nur die Repräsentation des Kreises an, in welchem seine Besitzungen liegen.

Gleichen (Ernst (oder nach Andern Ludwig) Graf von) aus einem ehemals sehr berühmten, jetzt aber erloschenen deutschen Geschlechte, folgte dem heiligen Kreuze nach Palästina, fecht wider die Türken und fiel in Gefangenschaft. Eines Tages, so erzählt die Sage, erblickte ihn auf einem Spaziergang, als der Unglückliche am Wege arbeitete, die Tochter des Sultans, und von Mitleid und Liebe gerührt, versprach sie, ihn zu befreien und sein Schicksal zu theilen, wenn er sie zum Weibe nehmen und mit ihr entfliehen wolle. Vergeblich wendete er ihr ein, daß er daheim Weib und Kinder habe. Die Tochter, die Sitte ihres Volks gewöhnte Fürstin findet darin kein Hinderniß ihrer Liebe. Sie entflohen, geben zu Schiffe und erreichen glücklich Venedig. Hier vernimmt der Graf, daß seine Gemahlin und seine Kinder leben und mit Sehnsucht seiner harren; er eilt nach Rom und erhält vom Papst, nachdem die Türken die Taufe empfangen, die Erlaubniß, beide Gemahlinnen behalten zu dürfen, mit denen er fortan in glücklicher Eintracht lebte; denn auch seine frühere Gemahlin willigte drein, das Herz ihres Gemahls mit derjenigen zu theilen, ohne deren Hülfe er auf immer für sie verloren gewesen wäre. Historische Untersuchungen über diese Geschichte findet man in Galletti's thüringischer Geschichte und in einer kleinen Schrift des gelehrten Prälaten Placidus Muth. Das Grabmal des Grafen, auf welchem

er mit seiner Gemahlinnen abgebildet ist, befand sich in der ~~ehemaligen~~ Katholikenkirche auf dem Petersberge zu Erfurt und ist jetzt in Berlin.

Gleichgewicht, s. Äquator.

Gleichgewicht ist der Ruhezustand, welcher erfolgt, wenn zwei oder mehrere Kräfte dergestalt entgegenwirken, daß jede Bewegung ~~hinaus~~ aufgehoben wird. Die Lehre von dem Gleichgewichte der Kräfte, welche auf feste Körper wirken, wird die Statik, die von dem Gleichgewichte der auf Flüssigkeiten wirkenden Kräfte die Hydrostatik genannt.

Gleichgewicht kommt auch in den bildenden Künsten vor, da nämlich, um der Naturwahrheit willen, eine beständige Rücksicht auf die Gesetze der Physik und Mathematik nehmen müssen. Leonardo da Vinci in seiner Abhandlung über die Malerei theilt dieses Gleichgewicht in das einfache und das zusammengesetzte ein, und versteht unter ~~dem~~ dem Gleichgewicht einer Figur, in so fern es bloß durch die eigene Stellung oder Bewegung derselben, unter diesem aber das, welches durch eine fremde Schwere oder Last bewirkt wird, z. B. bei dem, der mit einem andern ringt, etwas trägt oder hebt. Es kann nicht zweifeln, ob der Künstler hiebei mit der größten mathematischen Genauigkeit den jedesmaligen Schwerpunkt auffuchen müsse. Man versteht aber den Ausdruck Gleichgewicht in Beziehung auf bildende Künste auch noch in einer andern Bedeutung, und versteht darunter eine solche Zusammensetzung, in welcher jede Seite des Bildes ungefähr gleich viel Figuren oder Masse enthält, so daß nicht die eine Seite überfüllt, die andere leer wäre. Es springt in die Augen, daß der Grund dieser Anforderung nicht in einer hier nöthigen Betrachtung der Gesetze der Physik und Mathematik liegen kann, sondern bloß ästhetisch sey, und in dem Wohlgefallen liege, welches das Auge an jeder Symmetrie hat. So nöthig es nun aber auch ist, auf diese Rücksicht zu nehmen, so nöthig ist es von der andern Seite, es nicht damit zu übertreiben; denn man kann dadurch in Pedanterie, Steifheit und Peinlichkeit verfallen. Mengs verlangt deshalb mit gutem Grund, daß jede solche Vertheilung natürlich sey, und nie effectirt sey. dd.

Gleichgewicht der Staaten, politisches Gleichgewicht, ist die Idee der höhern Staatskunst, daß die nach Außen strebende Macht eines jeden Staates von den übrigen so gemäßigt werde, daß keine Unterdrückung oder Beschränkung irgend eines andern daraus erfolge. Es besteht also in der Verbindung mehrerer Mächte zur Abwendung jener Gefahren, die ihnen von der Vergrößerungssucht einzelner Mächte bereit werden könnten. Sie widersetzen sich daher jedem Anstreben eines andern Staats, das die Unabhängigkeit und Sicherheit des einen Volks beabsichtigt, dadurch aber die der übrigen gefährdet. Die Staaten haben ein natürliches Recht, die Idee eines politischen Gleichgewichts unaufhörlich geltend zu machen; denn nichts kann unbeschränkter seyn, als die Verbindlichkeit der Regierung, sich zu dieser Sicherheit zu verschaffen, weil ohne diese kein politisches Daseyn, kein Staatenleben überhaupt denkbar ist. Man sieht leicht ein, daß die Idee eines politischen Gleichgewichts, ohne einen wirklichen Staatenverein, der die Gewähr des rechtmäßigen Besitzstandes der nach völkerrechtlichen Grundsätzen übernimmt, nicht ausgeführt werden kann. Die Despoten, welche in Asien und Afrika herrschen, können durch einen solchen Verein weder geschützt, noch in denselben aufgenommen werden, weil sie überhaupt kein Gesetz anerkennen, son-

bern Gewalt und Wille über alles Recht erheben. Sie regieren nicht über Völker, sie sind Sklaventreiber, Räuberhäuptlinge und Kriegsbefehlshaber. Sie gehorchen keinem Gesetze, keinem Vertrage, sondern allein der physischen Nothwendigkeit. Darum mußten Darius, Sabahe bekriegt, und der Kaiser von Candu entthront werden. Es ist daher höchst auffallend, wenn die europäischen Seemächte meistens die afrikanischen Raubstaaten nicht bloß schützen, sondern sogar durch ihre Consuln den auslaufenden Corsaren Geleitsbriefe erteilen lassen. Man könnte fragen, ob die amerikanischen Freistaaten mit in das politische Gleichgewicht von Europa gehören. Zwar stehen sie mit allen europäischen Staaten in Verhältnissen; aber die Trennung durch den atlantischen Ocean macht ihre Vergrößerung nur denen bedenklich, die durch ihre Besitzungen an sie gränzen. In diesem Falle sind nur zwei, Großbritannien und, wie es noch scheint, Spanien. Indess könnte die Ausbreitung der Seemacht jener glücklichen Freistaaten allerdings noch anderen Reichen Europas nachtheilig werden, wenn sie sich, wie es vor einiger Zeit den Anschein hatte, auf Inseln europäischer Gewässer ansiedelten; und von dort aus die Einwohner der Nachbarn bedrohten, d. h. dieselben aus ihrem wohlverdienenden Besigstande, der auch die Rechte des Handels in sich faßt, zu verdrängen suchten. Es wäre aber ein Widerspruch und eine wirkliche Verletzung des Gleichgewichts, wenn man es so weit ausdehnen wollte, daß keinem Staate von dem andern gestattet würde, sich auf rechtsmäßige Weise, innerhalb seines natürlichen Kraftgebiets, zu verstärken, durch Handel und Gewerke die Völker glücklicher und reichlicher zu machen, und so auf alle Weise seine geistigen und physischen Kräfte durch seinen innern Haushalt zu entwickeln. Das Gleichgewicht der Staaten ist vielmehr eine sittliche Idee. Es soll Jeder so stark und kräftig, so reich und glücklich seyn, als er es in seiner Lage werden kann; aber dasselbe Recht haben auch seine Nachbarn, und die sichtbaren Gränzen aller unter sich bestimmt allein der durch Verträge geordnete Besigstand eines Jeden. Der diplomatische Verkehr der Staaten unter einander darf also nur innerhalb dieser Rechtssphäre die Machtsphäre eines Jeden beobachten und bewachen. Die Idee des politischen Gleichgewichts spricht den gesunden Menschenverstand so sehr an, daß sie nothwendig entstehen mußte, sobald nur mehrere Staaten sich selbst als moralische Personen erkannten, und mit einander in rechtliche Verhältnisse traten. Beides setzt aber voraus, daß die Civilisation schon bedeutende Fortschritte gemacht habe. Es ist daher grundfalsch, wenn man gesagt hat, daß das politische Gleichgewicht eine Entdeckung sey, die die italienischen Freistaaten erst im 15ten Jahrh. gemacht hätten, um sich den Eroberungsangriffen Königs Carl VIII. von Frankreich zu entziehen. Wohl anders entstand der peloponnesische Krieg, als weil die übrigen Staaten Griechenlands die drückende Obergewalt Athens nicht länger dulden wollten? Eben so mußte Athen selbst es sehr wohl, daß Sparta und Theben nie zu mächtig werden durften, wenn seine eigene Sicherheit nicht gefährdet werden sollte. Demosthenes entwickelte in seinen Reden, besonders für Megalopolis, so feine Gedanken über diesen Gegenstand, wie sie nur der größte Politiker neuerer Zeiten vortragen könnte; und Polybius, der im Fache der Staatswissenschaft eben so groß ist als in der Geschichtschreibung, lobt ausdrücklich das Benehmen des Königs Sierre von Syrakus, da er den Carthagenern in dem Kriege der Hülfsvölker Beistand leistete. „Man muß, sagt er

Nur, so die geringen Anfänge der Vergrößerung der Nachbarn
 und nimmer zugeben, daß die Macht eines Staates
 so groß seye, daß man einst einen gerechten Krieg nicht mit gleichen
 Kräften führen könnte.“ Unter den Nachfolgern Alexanders war es
 schon der Kampf gegenseitiger Eifersucht, welcher ein gleiches
 System ordnete, als die Idee eines politischen Gleichgewichts.
 Als hier die Herrschaft der Römer Alles unterjochte, als im Anfang
 des Mittelalters die nordischen Völker mit dem römischen Reiche auch
 im geschäftlichen Verein zerstörten, da ging diese wohlthätige Idee
 schon verloren. Auch Karls des Großen Eroberungspläne und die Ver-
 bindung der Staaten unter sich, so wie die Kreuzzüge, ließen dieselbe
 im spätem Mittelalter nicht wieder aufkommen. Nur im Kleinen
 fand man diese Idee in den Kriegen befolgt, die die christlichen Ab-
 teile der iberischen Halbinsel theils unter sich, theils mit dem
 maurischen Hofe zu Cordova führten. Aber lebhafter, obgleich nicht
 mit entsprechender sittlicher Größe, erwachte der Gedanke an das poli-
 tische Gleichgewicht in den Freistaaten Italiens. Die Kämpfe zwis-
 schen Venedig und Venedig, von denen jenes sich mit den byzantinischen
 Kaiser verband, dieses sich sogar an die erobernden Osmanen an-
 schloß, hatten ursprünglich keinen andern Zweck, als dem Übergewicht
 der einen oder der andern Macht entgegen zu arbeiten; aber weil sie
 meistens nur diese beiden Staaten beschäftigten, und bloß aus
 egoistischer Eifersucht wegen Macht- und Handelsvortheil hervorgin-
 gen, so endigten sie mit dem Untergang der schwächern, der Repub-
 lik von Venedig. Als hierauf Carl VIII. von Frankreich Italien an-
 griff, um seine Ansprüche auf Neapel geltend zu machen, da regte sich
 in allen Staaten das lebhafteste Gefühl der Nothwendigkeit, dieser Über-
 macht entgegen zu arbeiten. Robertson rechnet von dieser Zeit
 an die Ausbildung der Idee des politischen Gleichgewichts; und in
 der That kann man so viel zugeben, daß, da damals erst die Staa-
 ten in engere Berührung mit einander kamen, die Mächte von
 Deutschland und Spanien gegen die wachsende Macht Frankreichs auf-
 treten zu seyn anfangen. Noch mehr war dies der Fall, als die
 Reformation mit der Staatskunst zugleich auch die Ansichten
 vom Völkerrechte aufklärte; in den Kriegen Franz I. und
 Carl V. bemerkt man bloß die Absicht eines Jeden, auf Kosten des
 Andern selbst mächtiger zu werden. Es war die Idee des politischen
 Gleichgewichts, welche im 17ten Jahrh. die Fürsten Europens zu ei-
 nem Allgemeinen Kampf gegen die Anmaßungen des Hauses Oesterreich
 bewog, die den unsterblichen Gustav Adolph für die Rechte der
 protestantischen Religion sowohl als zum Schutz der bedrängten deutschen
 Freiheit auf den Boden Deutschlands rief. Weil aber die deutschen
 Fürsten selbst unter sich weder einig waren, noch einen großen Mann
 in ihrer Mitte an ihre Spitze stellen konnten, so übernahmen
 französische Mächte die Mühe, den politischen Zustand von Deutschland
 nach ihrem Bedürfnisse zu ordnen. Dadurch wurde für Deutsch-
 land selbst kein Gleichgewicht, sondern eine Vielherrschaft, wohl aber
 in Deutschland der Angelpunkt des europäischen Gleichgewichts
 gesetzt. Seitdem blieb der westphälische Friede der Polarstern des
 politischen Staatsschiffs von Europa bis in die neueste Zeit.
 Niemals war die Politik, die ihn dictirte, nicht unsichtig; sie ver-
 suchte die Scylla von Oesterreich, und gerieth in die Charybdis
 von Frankreich. Der treffliche große Churfürst, Friedrich Wil-
 helm von Brandenburg, der treue Bundesgenosse Hollands ge-

gen Frankreich, und der Sieger bei Fehrbellin, war allein viel schwach, um Ludwigs XIV. Vergrößerungspläne beschränken zu können. Die Schwäche Leopolds I., der Catholicismus Karls II. Jacobs II. in England, und die erbärmliche spanische Regierung unter Carl II., dies alles begünstigte den Untergang der Idee des politischen Gleichgewichtes zum größten Nachtheil aller, besonders östlichen Nachbarn Frankreichs. Nur Wilhelm III. von England faßte sie wieder auf; doch im utrechter Frieden kehrte alles zu der Zweiherrschaft in Europa zurück, deren England mit Frankreich sich anmaßte. Darauf entwickelte sich seit 1740 durch Friedrich II. eine ähnliche in Deutschland, als Preußen Österreich gegenübertat. Indes ging aus der gegenseitigen Berührung dieser deutschen und jener europäischen Zweiherrschaft, in welche nach Schwedens Entzügen Rußland mit eintrat, zuletzt eine Fünfherrschaft für Europa hervor, in welcher Preußen zuerst für die Erhaltung des Bestandes, als Princip des europäischen Gleichgewichtes, kämpfte und dadurch eine europäische Macht wurde. Der siebenjährige Krieg (der alle kommenden Geschlechter überzeugen wird, daß das Vorhaben, einen einzelnen Staat zu unterdrücken, wenn dieser nur moralische Kraft genug, und einen solchen Helden, als der große König, an der Spitze hat, an den Urhebern eines so völkerrechtswidrigen Benehmens sich selbst rächt), hat Preußens Stellung unter den ersten Mächten Europas so sicher gegründet, daß auch die größten Unfälle der neueren Zeiten nur dazu dienen konnten, diesen Staat herrlicher als je zu erheben. Wäre nur sein Ruhm nicht durch die Theilung von Polen befleckt worden! Zwar hatten den ersten Gedank daran Kaunitz und Catharina; indes konnte er nur durch Friedrichs Zutritt, bei der unbegreiflichen Gleichgültigkeit Frankreichs und Großbritanniens, ausgeführt werden. Auf solche Weise wurde das politische Gleichgewicht von Europa aufs neue umgestürzt, und selbst die Idee desselben — das Recht — vernichtet. Diese unglückliche Theilung, deren Unrecht durch die zweite und dritte Theilung, deren unlängbare Treulosigkeit Preußens voranging, noch verstärkt wurde, mußte selbst dem größten Eroberer unsrer Tage zum Vorwande dienen, die ganze Idee vom Gleichgewicht der Staaten zum Gegenstand des Spottes zu machen. Wirklich schien es eine Zeit lang, als wenn das sogenannte große Reich alle übrigen verschlingen würde; und ohne die standhafteste Consequenz Großbritanniens, ohne die heldenmüthige Ausdauer der Spanier, und die in der Geschichte einzigen Begebenheiten in Rußland, und endlich ohne Preußens riesenmäßige Anstrengungen wäre das Gleichgewicht der europäischen Staaten noch ein schöner Traum besserer Zeiten. Natürlich entsteht die Frage, ob denn jetzt, seit dem allgemeinen Frieden, das politische Gleichgewicht wieder vollkommen hergestellt, und ob wirklich der heilige Bund nur ein religiöser Ausdruck für jenen Grundsatz sey? Eine unparteiische Überlegung des Verhältnisses der Staaten gegen einander hindert uns, diese Frage bejahend zu beantworten. Es ist merkwürdig, daß England bis jetzt seinen Beitritt zum heiligen Bunde verweigert hat. Sollte man wohl sich bewußt seyn, dem Grundsatz des Gleichgewichtes entgegen zu handeln? Zwar versichern große, und wie es scheint, redliche Politiker Großbritanniens, daß diesem Staat nichts daran liegen könne, sich auf Kosten anderer zu bereichern oder zu vergrößern, weil die brittische Staatskunst vorzugsweise eine friedliche sey. Indes fürchten wir sehr, daß diese nur zu patriotische

Einmal hat allgemein bekannte Thatsachen widerleat werde. Wir sehen die Errichtung des Königreichs Hannover, die Einverleibung der niederrheinischen Provinzen mit diesem neuen Staate, die in Anschlag bringen; wir wollen nur an die unerträglichen Entbehrungen des Seehandels und an die Unterjochung der französischen Nation erinnern, deren Versuche, dies Joch abzuschütteln, von dem brittischen Statthalter mit den grausamsten Repressionen bestraft worden sind. Was den erhabenen Urheber des neuen Bundes betrifft, so läßt sich von seinen persönlichen Tugenden wenigstens Beeinträchtigung der Nachbarstaaten fürchten. Ist es in der Politik wohl rathlich, der Persönlichkeit eines Mannes allein zu vertrauen? Ist nicht das östliche, an sich colossale Reich durch die neueren Friedensschlüsse zu einer solchen Größe herabgebracht, daß kaum das ganze verbündete Europa gleiche Streitkräfte entgegenzusetzen kann? Preußen, sein nächster Nachbar, das nicht um Europens Befreiung und Ruhe, ist weit entfernt, die nöthigen physischen Kräfte wieder erlangt zu haben, um in der politischen Waagschale den Ausschlag geben zu können. Gleichwohl, in der preussischen Regierung, deren moralische Kraft so oft versucht ist, das schwerste Problem vorzulegen, hat man ihr die schwächsten Nationen und die entlegensten Länder, beide durch ein gemeinschaftliches Band gehalten, zugetheilt. Man hat gerade die Länder dem preussischen Scepter unterworfen, die in feindseliger Stimmung und durch frühere Vorgänge erbittert, schwerlich, lange das jetzige Geschlecht dauert, wahre Anhänglichkeit an die Krone haben können. Um von den andern Staaten zu reden, sind nämlich Sardinien und die Niederlande, als angenommene Bollwerke oder Bollwerke gegen Frankreich, mit reichlichem Lande ausgestattet; aber Dänemark und Sachsen haben Ursache zu beklagen, daß in Rücksicht ihrer allein das Größtmögliche geltend gemacht worden ist, während andere Staaten in dem Eroberer ihnen zugeworfene Beute behielten! Die Zeit wird entscheiden, ob das sittliche Grundwesen des politischen Rechts deutlicher als bisher anerkannt und ausgesprochen, und nicht auch durch die That über die Convenienzpolitik der Mächte unter sich erhoben werden wird.

Gleichheit ist das Verhältniß der Einerleiheit zweier Dinge in Hinsicht der Größe. Da nun die Größe theils eine sinnliche (anschauliche und empfindbare), theils eine bloß denkbare (intelligible) ist, so ist auch die Gleichheit von dieser doppelten Art. Die Gleichheit vernünftiger und freier Wesen als solcher ist daher bloß denkbar, indem die Größe solcher Wesen nicht in die Sinne fällt. Wenn vernünftige und freie Wesen als solche gleich genannt werden, so ist dies vornehmlich von ihrem ursprünglichen Rechte zu verstehen. Man nennt daher diese Gleichheit die ursprünglich-rechtliche, oder auch wohl die natürliche, wiewohl sie in der Natur vernünftiger und freier Wesen, als ursprünglich berechtigter Subjecte, gegeben ist. Man könnte sie auch die Gleichheit des ursprünglichen Rechts nennen, mit welcher die Ungleichheit der erworbenen Rechte sehr wohl zusammen bestehen kann. Denn jedes vernünftige und freie Wesen, dergleichen der Mensch ist, hat ursprünglich das Recht, von seinen Kräften jeden Gebrauch zu machen, der kein anderes vernünftiges und freies Wesen verletzt, so daß es nicht fehlen, daß derjenige, welcher seine Kräfte mehr an-

strengt oder vom Glücke mehr begünstigt wird, als ein Anderer, mehr Eigenthum erwerbe, als dieser. Im Staate soll nun Gleichheit des ursprünglichen Rechts keinesweges aufgehoben, denn vielmehr durch das Gesetz sanctionirt werden. Das Gesetz nämlich nach der Forderung der Vernunft 1. jeden im Staate genen Menschen als einen Freien anerkennen, weil es widersinnig, daß ein schon vermöge seiner vernünftigen Natur freies Wesen in sein Verhältniß zu andern Wesen seiner Art unfrei werden sollte; eben darum soll es aber auch 2. jedem freigebornen Menschen gleich Anspruch auf die Erwerbung aller der Rechte ertheilen, die vernünftiger Weise in einem Staat erworben werden können, jeden auf gleiche Weise bei seinen wohlervorbenen Rechten schützen. Daher verbindet sich die Idee der Gleichheit nothwendig mit der Idee der Freiheit, sobald jene Idee recht verstanden wird. Gleichheitsmänner in der französischen Revolutionszeit aber mißdeuteten jene Idee ganz und gar, indem sie dieselbe auch auf die bürgerlichen Rechtsverhältnisse der Bürger ausdehnen, und selbst die Gleichheit des Eigenthums aufheben wollten. Diese läßt sich aber durch kein Gesetz völlig aufheben. Denn selbst, wenn man in einem gewissen Zeitpunkte eine völlige Vermögensgleichheit bewerkstelligen könnte, so würde schon im nächsten Augenblick eine neue Ungleichheit anheben, da Jeder von dem ihm angewiesenen gleichen Vermögen einen ungleichen Gebrauch machen, und es auf ganz verschiedene Weise benutzen würde. Dadurch würde sich dann das Vermögen der Einen vermehren, während das des Andern sich vermindern würde. Man vergl. übrigens den Art. Freiheit. D.

Gleichniß gehört zu jenen Arten der Gedankenbezeichnung, wo eine Vorstellung durch eine andere, statt ihrer gesetzten, vorgestellt wird, und zwar namentlich zur Metapher oder Übertragung eines eigenthümlichen Begriffs in einen uneigenthümlichen, aber ähnlichen, eines Bildes in ein Gegenbild. Jede solche Übertragung setzt eine Vergleichung voraus, deren Wesen darin besteht, daß sie ein Bild und ein Gegenbild, beide als verschieden, aber ähnlich aufstellt. Der Unterschied zwischen Metapher und Vergleichung ist dieser, daß in der Metapher das Hauptbild in dem Gegenbilde untergeht, sich darin verliert, in der Vergleichung aber beide nebeneinander bestehen, und das Gegenbild nur dient, das Hauptbild mehr hervorzuheben oder zu veranschaulichen. Ein Beispiel wird dies deutlich machen. Wenn das schöne Incarnat jungfräulicher Wangen unter dem Gegenbilde der Rosen vorgestellt wird, so setzt die Metapher das Gegenbild ohne Weiteres an die Stelle des Hauptbildes; die Rose an die Stelle des Incarnats; damit aber doch das Gegenbild als solches charakterisirt werde, so behält sie von dem Hauptbilde noch etwas zurück, die Wangen nämlich: die Rosen ihr Wangen blühen. Nicht gleich kurz und rasch verfährt die Vergleichung, welche sich so ausdrücken würde: ein schönes Incarnat überwiegt die Wangen der Jungfrau, wie ein sanftes Roth die blühende Rose, oder: ähnlich dem sanften Roth der blühenden Rose. Man erkennt schon aus diesem Beispiel, daß die Vergleichung einen ruhigeren Zustand erfordert, als die Metapher, welche alle Bilder gleichsam als, Also u. s. w. rasch überspringt, und mehr schnell andeutet, was sie meint, als ausführlich sagt. Der Metapher und Vergleichung bedient sich die Poesie häufig als Mittel des Ausdrucks, je nachdem sie viel auf einmal in die Seele bringen

der die beiden Gegenstände länger will verweilen lassen. Weisheit und Vernunft, geben beide aber auch eigene poetische Kunstwerke; aus der letzteren entsteht die Allegorie, aus der Vergleichung das Similum. Da die Allegorie eine fortgesetzte Metapher, so ist das Similum eine fortgesetzte Vergleichung. In der Allegorie wird eine Person oder Sache dargestellt, der Hauptbegriff unter einem Bilde (z. B. unter dem Bilde des Fuchses Reinecke), die Nebengriffe unter ähnlichen Vorstellungen, die alle von jenem Bilde hergeleitet sein müssen. Bei der Vergleichung, wo die Ähnlichkeit des Gegenstandes und des Gegenbildes sehr groß ist, wird eine größere Ähnlichkeit der beiden Bilder notwendig, und die ganze obwaltende Ähnlichkeit zwischen beiden dargestellt. Beispiele werden unnötig seyn, da man deren im neuen Testamente eine Menge findet, wie man sie andernwärts kaum schöner antrifft.

Gleichung nennt man in der Arithmetik die Zusammenstellung von Zahlen Größen; z. B. $a + b = c - d$ oder $5 + 9 = 20 - 6$. Gleim (Johann Wilhelm Ludwig), wurde den 2ten April 1719 in Halberstadt, einem halberstädtischen Städtchen, geboren, und studirte von 1738 bis 40 zu Halle die Rechtswissenschaften. Gleichheit und lebendige Neigung zu den schönen Wissenschaften trieben ihn hier mit U3. Beide lasen gemeinschaftlich die trefflichen Werke der Alten und Neuen, belehrten sich durch gegenseitige Erklärung darüber, und übten sich zugleich in eigenen poetischen Versen. Gleim, der zu derselben Zeit in Halle Theologie studirte, wurde sein verstorbenen Freund, Rudnick aus Danzig, der großen Vorliebe im Studium der Philosophie und schönen Literatur zeigte, nachahmte er; und so widmete sich hier ein kleiner Verein von zehntender Jünglinge der Musenkunst, während in Leipzig Schlegel, Götter, Klopstock, Rabener, Gellert u. A. in den Wissenschaften ihre Kräfte entwickelten. Als Gleim seine Studien in Halle geendigt hatte, ging er nach Berlin als Stabssekretär des Prinzen Wilhelm von Schwedt, eines Sohnes des Markgrafen von Brandenburg. Nach dessen Tode vor Prag kam er als Privatsekretär in die Dienste des Fürsten Leopold von Dessau. Ein glückliches Ereigniß brachte ihn nach Magdeburg. Von hier kehrte er nach Berlin zurück, um eine ihm zugesicherte Postinspectorstelle anzutreten, die er aber gleichwohl nicht erhielt. Dagegen wurde er 1747 Sekretär des Domcapitels zu Halberstadt, und in der Folge des nicht weit von dieser Stadt gelegenen Stiftes Halbeck. Eine lange Reihe von fünfzig Jahren bekleidete er diese Stelle, die ihm Ruhe und freies, seinem Hange zur Dichtkunst ungestört zu folgen, bis er, am 1ten Februar 1803 in einem Alter von beinahe 84 Jahren verschied. Wir verdanken seinem Neffen, dem Domvicar zu Halberstadt, eine Lebensbeschreibung des Dichters, die ihn in seinem äußern und innern Leben auf eine würdige Weise darstellt. (Magdeburg 1811.) — Der Grundzug von Gleims Charakter, sagt ein berühmter Beurtheiler seiner Verdienste, war treue deutsche Liebe, und die beständige, sich allem Vortrefflichen hingebende, und die besondere, allemal eigennützige Virtuosität gestörter Gemüther, und der Trieb Freude zu verbreiten, das Gute zu befestigen in seinem Kreise. Wenn die strengen Kunstrichter Ursache haben, der Nachlässigkeit und Weitschweifigkeit in der Form der

meisten Gleim'schen Werke Klage zu führen, so war der weil Gleim überhaupt weniger auf kalte Bewunderung seiner Bistat und künstlerischen Natur, als auf Anerkennung seines Anspruchs machte, und selbst als Greis mit wahrer Kindlichkeit jüngern Freunden nicht, gleich manchen andern Meistern, farnach forschte, in wie fern er durch seine Schriften gefalle, dern vielmehr geradezu anfragte, ob man ihn, nämlich die in nen Schriften angekündigte Persönlichkeit, ein wenig lieb. Diese völlige Subjectivität und deutsche Gemüthlichkeit Gleims, ses liebende und liebegebende Wesen, welches auch in den spä Jahren sein Freundschaftsgefühl immer in voller Jugendfrische er und ihn selbst mit einem Theile seiner früher an das Objectiv Wissenschaft und Kunst hingegebenen, mithin für das Individu älter gewordenen Freunde unzufrieden machte, konnte nur wie alle Liebe, zur Genialität in der Poesie führen, mehr zur lyrischen Poesie, als zur darstellenden, und selbst in ersten Gattung mehr zum Interessanten, als zu der re Kunstform. Nur wo Gleims Liebe feurig werden konnte, hohe Gegenstände, z. B. für Religion, wie im Hallelu erscheint er uns als ein wahrhaft großer Dichter, als ein Me in kurzem und gedrängtem Gesange, oder wie in einem Theile se Kriegslieder „wenn von Friedrichs Preise ihm die treu nere Lippe trieft.“ Bei minder hohen Gegenständen, un den Verhältnissen des herzlichen Umgangs hingegen macht ihn seine Liebe schwachhaft und weitschweifig. — Gleims sämmt Werke, erste Originalausgabe aus des Dichters Handschriften d. Wilh. Körte, erschien zu Halberstadt 1811 — 1813 in 7 B chen. M. u. dd.

Gletscher. In allen höheren Gegenden, wo sich die Geb über die Schneelinie erheben, sind ihre Gipfel und Seitenflächen ewigem Schnee bedeckt. Hier bildet der Schnee einen Überzug, etwas fester als der gewöhnliche Schnee ist, ohne eigentliches zu seyn. An den Seiten der Berge ist mehr Eis als auf den feln; doch nennt man dies noch nicht eigentliche Gletscher, sondern diese dehnen sich von den Abhängen der Berge bis in die Thäler weit unter die Schneelinie hinunter. Sie sind also eigentlich G eisfelder zwischen den Alpen selbst, oft von ganz horizontaler D behnung, gewöhnlich aber etwas schräge. Das wahre Gletsche ist gänzlich von dem Meer- und Flußeis unterschieden. Es legt nicht schichtenweise an, sondern besteht aus lauter kleinen zusam gefornen Schneeförnern, und ist daher bei aller seiner Klarheit bei seiner oft spiegelglatten Oberfläche, dennoch völlig undurch rig, zerstrinat auch nicht strahlenförmig, wie das Meereis, son hat einen kornigen und knorrigten Bruch. Dabei sind die Glet immer voller Spalten und Schründen, und in diesen Rissen das Gletschereis eben grünlich und in der Tiefe bläulich aus. sentlich gehören ferner zu der Natur der Gletscher ihre Ränder, man in Savoyen Moraines de glaciers, in Island aber Jök glärde nennt. Diese Ränder bestehen aus schlammiger Erde, w oft schichtenweise mehrere Klastern hoch über einander liegt, Gemmer einem unergründlichen Sumpfe gleich, und durch aus Vegetation zeigt. Es ist höchst wahrscheinlich, daß diese schenst Merken durch das Schmelzen des niedern Gletschereises entsteht. Offenbar erfolgt dies im Sommer, und wenn es nicht geschähe,

schmelzen die dicken Anhäufungen des im Winter frierenden Schnees
 nicht mehr zu gränzenloser Dicke geben. Aber es schieben sich
 auch die großen Gletscher, wenn im heißen Sommer ihre Ränder
 schmelzen, nur in die Thäler hinunter, und erkälten auf eine Zeit
 lang so sehr in den letztern außerordentlich, bis sie endlich, zum
 Theil wenigstens, durch die größere Wärme geschmolzen werden.
 In den Gegenden, wo die Sonne weniger Kraft hat, bemerkt man
 nicht selten bei Eulitelma herabgeglittene Gletscher, welche die
 Gletscher so sehr erkälten, daß die Schneegränze
 noch auf 3000 Schuh über der Meeresfläche steht. Dies Her-
 abschieben der Gletscher, welches durch die Schneelawinen im Som-
 mer verursacht wird, muß natürlich stärker oder schwächer seyn, nach-
 dem die Thäler des Gletscheres einen stärkeren oder kleineren Winkel
 mit der Ebene bilden. Ganz zuverlässig kann man sich davon
 überzeugen, wenn man die veränderte Lage großer beweglicher Fels-
 blöcke an den Gletscher her bemerkt, denn diese werden von dem
 Gletscher fortgeschoben, und man hat am Grindelwald in der
 Thäler, daß solche Steine in einem Jahre 25 Fuß weit
 fortgeschoben werden. So sieht man auch in den Moränen oft Rollen
 von einem bedeutenden Umfang, die von einer ganz andern Gebirgs-
 gegend, als die in den Thälern. Sie mußten daher aus den hö-
 heren Gegenden der Gebirge abgelöst und herabgedrängt seyn. Man
 sieht, daß, wie in manchen Gegenden, und bei heißen Som-
 mern die Gletscher vermindern können, sie sich doch auch Jahre
 hindurch vermehren, daß sie die Thäler fast unwirthbar machen.
 Die Veränderung trägt besonders häufiger Wechsel von Thau-
 und Frost bei; zu ihrer Verminderung die Gebirgsströme,
 die sich unter ihnen fortsetzen, so daß der Gletscher Giebgewölbe
 bildet. Diese Ströme findet man auch in der
 Tiefe der Spalten, welche dadurch für den Wanderer noch
 gefährlicher werden. Zu der Veränderung der Gletscher tragen
 auch die Lawinen viel bei, welche in den helvetischen Alpen größtens-
 theils aus Pulverlawinen genannt werden, weil sie aus
 feinem Schnee bestehen, den der Wind mit sich fortreißt,
 und in die Tiefe stürzt. Es kommen aber auch, besonders
 in den Alpen, Grund- und Schlackenlawinen vor,
 die Steine und Erde mit sich führen, und die Moränen der Glets-
 cher bilden. In Tyrol, in der Schweiz, in Piemont und Sa-
 voyen ist die Gletscher, daß man berechnet hat, wenn sie alle
 zusammen wären, so würden sie ein Eisfeld von 70 geographischen
 Meilen ausmachen. Es gibt einzelne Gletscher, vorzüglich
 in den Alpen, von mehr als drei deutschen Meilen lang, einer hal-
 ben Meile breit, und zwanzig bis hundert Klaftern dick. Einer der
 größten ist der Mer de Glace im Chamounythal, etwa 5700
 Fuß über der Meeresfläche. In Frankreich bei Beaune, und in
 der Schweiz bei Neflis gibt es unterirdische Gletscher, die in
 den Felsen gebildet sind und niemals aufthauen, weil die Sonne
 nicht zu ihnen durchdringen kann. Aus dieser Darstellung ergibt sich, daß
 in der ganzen Insektenwelt keine Gletscher vorkommen können, weil
 durch den Wechsel der Temperatur das ganze Jahr sich nicht

Gliedermann, Gliederpuppe nennt man die mit be-
 stimmten Gliedmaßen versehene Puppe, deren sich die bildenden
 Insekten als Modell bedienen, um das Gewand richtig anord-

nen und leeren zu können (s. Gewand). Vasari nennt als Verfasser derselben den Baccio della Porta, einen Maler, der im Orden Dominicaner den Namen Bartolomeo di San Marco erhielt. Er wurde 1468 zu Savignano geboren, unterrichtete Raphael in Farbenmischung, wie dieser ihn in der Perspective, und starb 1517. dd.

Glimmer heißt eine Gattung von Thonerde, die eine rötliche Farbe, wiewohl in verschiedenen Abstufungen, hat, und Theil Silber- oder Golderg zeigt; manche Arten sind braun oder schwärzlich. Auf dem Bruch ist er mehrentheils glattblättrig, oder aber weniger durchscheinend, und wird ungesenkt sowohl als erschmolzen gefunden. Er ist eines von den uranfänglichen und allgeringsten verbreitetsten Fossilien. — **Glimmerschiefer** ist eine von Glimmer gemengte Gebirgsart, in welchen die Stoffe ursprünglich in einander gewachsen sind. Seine Gemengstoffe bestehen eigentlich aus Quarz mit vorwaltendem Glimmer in schiefeläcigem Gestein. Man findet ihn in Ganggebirgen; er enthält nicht selten Erz, Alaun.

Glissicato bedeutet in der Musik einen sanft hingeleiteten Vortrag. Dieser wird durch mehr gebundene und gleichartige punktirte und stakkirte Noten oder Sforzato's und weiltärte Sprünge befördert. Bei geigenartigen Instrumenten, die vornehmlich, im Allgemeinen wie auch hier, viel voraus haben, bräut das Glissicato eben so leicht als schon durch eine kleine Entfernung des Bogens vom Stege aus.

Globositen sind gewundene einfächerige versteinerte Schalen, welche fast kugelförmig, in der Mitte dickbauchig und mit einer weiten Öffnung versehen sind.

Globus heißt eigentlich jeder runde Körper; in der Geographie und Astronomie aber versteht man darunter diejenige kugelförmige Kugel, welche an zwei Polen innerhalb eines Kreises (welcher Meridian oder Mittagskreis vorstellt) sich bewegt, und auf der Fläche die vornehmsten Orte der Erde oder die Sterne verzeichnet sind; im erstern Fall nennt man eine solche Kugel **Erdbglobus**, im letztern **Himmelsglobus**. Außerdem sind auf beiden die vornehmsten Kreise, welche man auf der Erde und am Himmel zu sehen angebeutet. Anaximander von Milet, ein Schüler des Thales, soll um die 50ste Olympiade blühte, soll den ersten Erdbglobus erfunden haben. Daß Ptolemäus schon eine künstliche Erdkugel mit dem verfahrenen Meridian hatte, sehen wir aus seinem Almagest. Auch fertigten die Alten schon Himmelskugeln. Unter den Neuern haben sich mehrere durch die Verfertigung großer und künstlicher Globen ausgezeichnet. Der Venetianer Coronelli († 1718) brachte mit Hilfe des Claudius Melinet und anderer pariser Künstler für Kaiser Leopold XIV. im J. 1683 die größte Erdkugel zu Stande, welche zweifelhafte rüster Genauigkeit im Durchmesser hat. Derselbe Künstler verfertigte auch eine Himmelskugel von gleicher Größe. Funk in Leipzig gab im J. 1780 Modelle der Erdkugel heraus, die bei einem gehörigen Gebrauch mit den Globen einerlei Dienste thun und ungleich wohlfeiler sind. In Deutschland eröffnete übrigens Ludwig Andree zu Stettin die erste Officin von Himmels- und Erdkugeln in maßvoller Preisen; welchem Andersch zu Elbingen und die Pomannische in Berlin nachfolgten. Unter den neuern machen die von Bode besorgten Globen, welche zu Nürnberg seit 1792 verfertigt worden, und

Die Biegel und Schneiderschen Buchhandlung daselbst zu bestellen, an Genauigkeit, Vollständigkeit und Schönheit des Stiches als in keiner andern Vorzug streitig.

Glocken entstanden in Italien nach und nach aus den Cymbeln, Fackeln und Handklingeln des Orients, wo sie zu religiösen Zwecken dienten, indem man die Götter dadurch zu ehren oder sie herbeizurufen meinte. Der Glocken hingegen bediente man sich, die Gemeinden zu versammeln, welche man, ehe ihr Gebrauch allgemein, durch Pausen zusammenrufen ließ. Nachher schlug man sie zusammen, um das Volk zum Gottesdienste einzuladen, daher diese Bretter die heiligen Bretter nannte. Paulinus, Bischof von Nola in Campanien, soll um das J. 400 nach Chr. Geb. den Gebrauch der Kirchenglocken eingeführt haben, und daselbst sich auch die lateinischen Namen der Glocke campana und schenbra. Im 6ten Jahrhundert bediente man sich der Glocken in den Klöstern; sie hingen auf dem Kirchdach in einem Gestänge. Gegen das Ende dieses Jahrhunderts hatten mehrere Städte eigene Glocken auf ihren Kirchen. Um 550 wurde ihr Gebrauch Frankreich eingeführt. Papst Gabinian († 605) verordnete zu, daß alle Stunden durch Glockenanschläge angezeigt würden, um horas canonicas, d. i. die Sing- und Betstunden besser abzumessen zu können. In England gab man das Zeichen zum Gottesdienst mit Glocken. Im Morgenland wurde ihr Gebrauch im 9ten Jahrhundert eingeführt, in der Schweiz 1020; wann in Deutschland, ungewiß. Im 11ten Jahrhundert bekam der Dom zu Augsburg Glockenthürme. Es scheint, man habe eine besondere Ehre zu setzen, große Glocken zu haben. In Moskau war ehemals eine Glocke, Ivan Belike genannt, deren Höhe verschiedentlich auf 19, auch 23 Schuh, die Dicke auf 2 und der Umfang auf 64 angegeben wird. Der Klöppel wog 10,000 Pfund, und diese Glocke 4400 Centner. Ein Brand im Jahre 1701 vernichtete diese Glocke; eine andere aber, die W. Gore im J. 1787 sah und schätzte derselbe auf 4320 Centner. Noch eine andere Glocke in Moskau wiegt 356 Centner. Auf den pariser Dom kam im J. 1610 eine Glocke, die 25 Schuh im Umfang hatte, und 310 Centner wog. In Wien wurde 1711 eine Glocke gegossen, die 354 Centner wog, deren zehnthalb Schuh langer Klöppel 8 Centner wog. Aber die größte Glocke in den österreichischen Staaten ist zu Olmütz in dem mittlern Domthurme, sie wiegt 358 Centner. Die größte große Glocke, die J. von Campen goß und Dr. J. von Campen mit dem Namen Susanna taufte, wiegt 275 Centner, hat 24 französische Fuß im Umfang, und einen 4 Fuß langen Klöppel, der 11 Centner wiegt.

Glockenspeise, Glockengut, ein sehr sprödes, aber stark gelbes, bleichgelbes, auch zuweilen ganz weißliches Metall, aus Kupfer und Wismuth gemischt. Es wird hauptsächlich zu Glocken, Canonen, Mörsern u. s. w. gebraucht.

Glockenspiel, s. Carillon.

Glogau, zum Unterschied von Klein-Glogau, in dem sächsischen Fürstenthum Oppeln, Groß-Glogau genannt, eine wichtige Festung an der Oder, ist der Sitz der Collegien. Man zählt 878 Häuser und 12,000 Einwohner, worunter 1900 Juden. In dem dasigen Schlosse residirten ehemals die Herzöge von Glogau, dem alten Königsgeschlecht der Piasten. Als im J. 1476 die

Herzoge von Glogau ausgestorben waren, und das Fürstenthum die Krone Böhmen fiel, wurde hieher ein kaiserlicher Commendant gelegt, der zugleich den militärischen Oberbefehl in Schlessien führte. So blieb es, bis Friedrich II. am 9ten Mai 1741 Glogau eroberte, das ihm auch nach dem Friedensschlusse von 1742, so wie ganz Oberschlessien, verblieb. Seitdem wurde es noch stärker befestigt. Dem Brande 1758 verlor es das beste Dritteil seiner Häuser: noch härtere Prüfung stand ihm in den letzten französischen Kriege bevor. Am 2ten December 1806 übergab der preussische General v. Reinhard die Festung an den General Vandamme und den sächsischen General v. Seckendorf, nachdem erst Tages vorher die Batterien ihr Feuer geöffnet hatten. Von dieser Zeit an blieb es treuloser Weise in französischen Händen bis zum 15ten April 1814.

Glosse nennt man die Erklärung eines unbekannten oder seltenen, besonders eines veralteten Wortes, daher Glossator, Erklärer solcher Wörter, und Glossarium, eine Sammlung solcher Erklärungen. In der Dichtkunst benennt man eine eigne Art von Gedichten Glossen, die aus der spanischen und portugiesischen Poesie auch in die unsrige übergegangen ist. Das Gedicht fängt mit einem Thema in zwei, drei, vier oder mehr Versen an, welche in eben so viel Strophen weiter ausgeführt werden, und denen am Schluß jeder folgenden Strophe der Reihe nach einer oder mehrere wieder erscheint. A. W. und Fr. Schlegel, welche diese seltsame und kunstreiche Gattung bei uns zuerst versucht haben, nennen sie auch Variationen.

Glover (Richard). Dieser berühmte Dichter, im J. 1711 in London geboren, und in der Schule zu Cheam in Surrey erzogen, verrieth früh schon Anlagen zur Poesie. Sechzehn Jahre alt, schrieb er ein Gedicht auf Newton. Er widmete sich den Handelsgeschäften und erwarb sich die dazu erforderlichen Kenntnisse in ihrem ganzen Umfange. Dessen ungeachtet verließ ihn seine Neigung zu den geistlichen Wissenschaften nicht. Im J. 1737 gab er seinen Leonidas heraus, dem Range nach das zweite Heldengedicht der Engländer, von welchem uns Gbert eine Übersetzung und Beurtheilung geliefert hat, dem wir aber nur einen sehr mittelmäßigen poetischen Werth beilegen können. In England fand es einen außerordentlichen Erfolg, wozu aber die Umstände viel beitrugen. Zwei Jahre danach erschien sein Gedicht: London or the progress of commerce, das, nebst seiner Ballade: Admiral Hosier's ghost, einen unbeträchtlichen Einfluß auf die Handelsbegehrlichkeiten der damaligen Zeit hatte, indem darin der Nation das Unrecht fühlbar gemacht wurde, welches Spanien dem englischen Commercium zufügte. Im J. 1753 erschien sein Trauerspiel Boadicea, welches einigemal mit Beifall aufgeführt wurde, und 1761 gab er seine Medea heraus, ein nach Art der griechischen Dramen mit Chören versehenes Trauerspiel, auf das er später noch eine Fortsetzung folgen ließ. Nach dem Regierungsantritt Georgs III. wurde er zum Parlamentsgliede für die Stadt Weymouth gewählt, und in dieser Eigenschaft zeichnete sich bei mehr als einer Gelegenheit durch seine kraftvolle und überzeugende Beredsamkeit aus. Im J. 1770 vollendete er seine Bearbeitung des Leonidas. Er wurde jetzt häufig in Geschäften der Londoner Kaufmannschaft gebraucht, die ein unbedingtes Vertrauen in seiner Redlichkeit hegte. In den letzten Jahren seines Lebens er-

re er zu einem neuen epischen Gedicht, Athoniad, das gewissermaßen die Fortsetzung des Leonidas angesehen werden kann, aber das die holländische Fassung erhalten hat, und 1788 von seiner Tochter, Frau Gesset, herausgegeben worden ist. Er starb den 25ten November 1785. Noch erschienen nach seinem Tode als Auszug aus dem Facsimile Memoirs of a celebrated literary and political character (London, 1814), worin er mit großer Wahrheitsliebe, aber nicht ohne Strenge und Bitterkeit, von den Ereignissen und Personen seiner Zeit spricht, und aus welchen man hat wissen will, daß er der Verfasser der Timiusbriefe sey, was jetzt von sehr scharfsinnigen Kritikern bezweifelt wird.

Gluck (Herr Christoph), dieses große musikalische Genie war in Oberpfalz auf der böhmischen Gränze im J. 1714 geboren. In seiner Jugend lernte er die Musik zu Prag, und zeichnete sich durch seine Geschicklichkeit auf mehreren Instrumenten, namentlich auf dem Violoncell, aus. Er ging hierauf siebzehn Jahre alt nach Italien, wo er die Composition unter dem Capellmeister J. B. Sammartini, und ließ seine erste Oper, Artaxerxes, in Mailand aufführen. Im J. 1742 war er zu Venedig, wo er die Oper Demetrius aufführte. Im J. 1745 ging er nach England; hier componirte er die Operen: der Sturz der Giganten, und lieferte in den folgenden Jahren noch über 40 dramatische Compositionen, die italische Gattung verlassend, in welcher, wie Arnould sagt, die Oper gewöhnlich ist, welchem das Drama nur zum Vorwande dient. Er suchte ein dramatisches System, in welchem alles verknüpft ist, und sich nie von den Situationen entfernt und das Interesse der vollkommenen Übereinstimmung aller Theile des Drama und der Kunst hervorhebt. Nach diesem System componirte er zu Wien 1762 bis 1764 seine Opern Helena und Paris, Orpheus, und im Jahr 1765 jenes berühmte Drama zur Vermählungsfeier Kaisers Joseph II., in welchem die Erzherzogin Amalie den Apollo, die Erzherzogin Elisabeth, Josephine und Charlotte aber die drei Gracien darstellten. Der Bailli Du Rollet, der im J. 1772 Gluck in London kennen gelernt hatte, engagirte ihn, für das pariser Theater die Iphigenie in Aulis zu componiren. Zwei Jahre darauf kam er nach Paris, und trotz aller Cabalen gelang es ihm durch die Unterstützung der Königin Maria Antoinette, welche seine Schülerin gewesen war, seine Oper zur Aufführung zu bringen. Am 19ten April 1774 wurde die gepriesene Iphigenia zum erstenmale gegeben, sie erregte die lebhafteste Sensation von Anfang bis zu Ende (schon die Partitur mußte wiederholt werden, ein unerhörter Fall in den Opern) und gab der alten französischen Musik, welche durch Duni, Philidor, Monsigny und Gretry von dem Theatre français bereits verdrängt war, den letzten Todesstreich. Allein, Gluck ohne Mühe über Pully und Rameau triumphirte, so daß er in Piccini doch einen furchtbaren Gegner. Seine Rivalität mit Piccini, der bald nach ihm in Frankreich angekommen war, gab die lebhaftesten Streitigkeiten Anlaß, die noch bis jetzt nicht ruhig ruhen. Der Iphigenia folgten nach Alceste, Armida, Iphigenie in Tauris und Echo und Narcissus. Der Abbé Arnaud hat diese Werke sehr scharfsinnig analysirt, und die durch sie bewirkte Revolution in der Musik aus einander gesetzt. Im Allgemeinen dürfen wir wohl urtheilen, daß sie nie übertroffen, im Pathetischen wohl nie werden erreicht werden. Gegen das Ende seiner Tage

zog sich Glück nach Wien zurück, wo er im J. 1782 von dem kaiserlichen Paul und dessen Gemahlin besucht wurde. Er starb an einem Schlagfluß den 17ten November 1787 mit Hinterlassung eines sehr bedeutenden Vermögens. Seine Nichte, Maria Anna von Glück, geboren zu Wien im J. 1769, war eine der trefflichsten Sängerinnen (wiewohl ihr Oheim sie einst in ihrem ersten Leben in einer üben Laune aufgegeben hatte), starb aber zum Verluste ihrer Kunst schon in ihrem 17ten Jahre zu Wien 1776.

Glück bedeutet eigentlich den Zufall, wiewohl er auf das Wohlfeyn der Menschen Einfluß hat. Im Allgemeinen begreift man das Unglück darunter; im Besondern aber nennt man den Zufall Glück, wenn er einen günstigen oder heilsamen, Unglück, wenn er einen ungünstigen oder schädlichen Einfluß auf das menschliche Wohlfeyn hat. Aber was ist der Zufall selbst, den man mit so vielen verschiedenen Namen bezeichnet? Ist er nicht ein bloßes Phantom? Irdending, wenn darunter ein blindes Ungefähr verstanden werden soll. Denn die Vernunft kann nicht zugucken, daß in der Welt irgend etwas von ungefähr geschehe, wenn wir auch die Ursachen kennen, durch welche das Geschehende in der Zeitreihe bestimmt wurde. Es also nicht besser seyn, zu sagen, das Glück sey nichts andres als das Schicksal, welches alle menschlichen Angelegenheiten beherrscht? — Aber was ist denn das Schicksal? — Auch ein Wort, hinter dem wir unsere Unwissenheit verbergen. Wenn darunter eine blinde Nothwendigkeit verstanden werden soll, so ist diese eben so ein Phantom, als das blinde Ungefähr. Statt dieser blinden Umdinge wird es also vernünftiger seyn, etwas Sehendes anzunehmen, das uns bald als Zufall (Ungefähr), bald als Schicksal (Nothwendigkeit) erscheint, indem im Verborgenen den geschmackigen Lauf der Natur und die Anordnungen der Menschenwelt ordnet. Dieses Sehende (Vernunft-Intellekt) nennt die Sprache Fürsorge, Vorsehung, Gottheit. Denn dieses höchste oder ursprüngliche Wesen ist eigentlich, auf dessen unbearbeitetes Wirken und Walten alle unsere Ausdrücke hindeuten. Daher hatten auch die Alten dem Glück eine Gottheit (Dionys von den Griechen, Fortuna von den Römern genannt) Altäre und Tempel erbaut.

Glückseligkeit bedeutet wörtlich eine Seligkeit, die von Glück abhängt. Da man nun unter Glück etwas versteht, was der Mensch gar nicht in seiner Gewalt hat, so gibt es eigentlich keine Glückseligkeitslehre, d. h. keine Anweisung, zur Glückseligkeit zu gelangen. Denn man kann nur zu demjenigen Anweisung geben, was ganz oder größtentheils in menschlicher Gewalt steht. Eben darum streben die Eudämonisten, d. h. die Moralisten, welche die Moral als eine Glückseligkeitslehre behandeln, nach einem himmlischen Ziele. Wohl aber gibt es eine Seligkeitslehre. Denn die Seligkeit besteht in der innern Ruhe und Friedlichkeit des Gemüths (der Seele, von der sie auch ihren Namen hat). Diesem Ziel aber kann man sich wenigstens annähern, wenn man es auch nicht in seiner ganzen Vollständigkeit erreicht. Und die Moral soll eben lehren, wie man sich ihr nähert. Wer also nach Glückseligkeit strebt, trachtet nach irdischen Gütern, und vornehmlich nach Reichthum, weil dieser ihm die Mittel zur Vermittelung seiner anderweiten Wünsche darbietet; wer aber nach Seligkeit strebt, trachtet nach einem himmlischen Gute, und ist zufrieden, wenn ihm

Glück auch in wenig von seinen Gaben beschieden hat. Es ist in unserm Redebrauche nicht ungewöhnlich, Glückseligkeit und Seligkeit mit einander zu verwechseln; und diese Verwechslung ist auch in die Systeme der Moralisten übergegangen. Daher haben die Philosophen der bessern Art von ihrer Glückseligkeit (Eudamonia) keine Schilderung gemacht, als wenn sie die Seligkeit im Auge gefaßt hätten; und eben darum findet man auch in den Schriften derselben, selbst Epikurs, eine Menge trefflicher moralischer Erörterungen.

Glühen bezeichnet den Zustand gewisser Körper, in welchem sie einer starken Erhitzung leuchten. Es lassen sich zwei Arten glühender Körper unterscheiden, nämlich solche, die durch das Feuer festsitzend werden, wie Holzstohlen, Schwamm u. s. w., und solche, die ihre vorige Beschaffenheit beibehalten, wie z. B. das Eisen. Die erste Art ist ein förmliches Verbrennen, wobei jedoch eine Gas- oder Flammengestalt aus dem Körper aufsteigt, die zweite dagegen ist eine bloße Erhitzung. Von den Metallen gelangen viele zum Schmelzen als zum Glühen, z. B. Blei, Zinn; hingegen Eisen glüht lange, bevor es schmilzt. Es lassen sich sehr deutlich die Stufen des Glühens unterscheiden. Eisen wird ungefähr zu 700 Grad der Hitze nach Fahrenheit braunroth, welches der erste Grad des Glühens ist, bei verstärktem Feuer wird es rothglühend, und bei ungefähr 1000 Grad Fahrenheit weißglühend, wenn es ein helles fast weißes Licht verbreitet. Beim allmählichen Erhitzen geht das Glühen in derselben Stufenfolge zurück. Man nimmt bei diesen stufenweisen Übergängen alle Rücksicht auf die Dynamisten schließen hieraus, daß die Wärmemenge beim Glühen die Körper wirklich afficire, und nicht bloß ihre Temperatur erhöhe, wie die Atomisten lehren.

Epionische Verse bestehen aus einem Spondaus, einem Trochäus und einem Jambus oder Pyrrhichius.

— — | — o o — | o —

Der Epionische Vers selbst ist nie allein, sondern immer mit Versen verbunden, die in der Mitte zwei Choriamben haben, und zwar entweder abwechselnd mit diesen, oder jedesmal zum Schluß einer Strophen, deren drei erste Verse eben doppelte Choriamben haben.

Glühwurm. In Deutschland ist nur ein Insect, das Johanniskraut, *Lampyris noctiluca*, wegen des phosphorischen Lichts bekannt, das es im Dunkeln verbreitet; im Ganzen aber kennt man acht Arten Insecten, welche die gleiche Eigenschaft haben. Von den Johanniskrautwürmern sehen die Weibchen den Männchen so ähnlich, daß man nur durch die Begattung erkennt, wie sie zu welcher Art gehören. Ist der Glühwurm vollkommen ausgewachsen, so ist er eine Länge von ungefähr 2 Zoll; oben ist er dunkelbraun, unten gelblich weiß. Ruht das Thier, so ist der kleine schwarze Punkt unter dem Brustkasten verborgen. Die Fühler sind fadenförmig und bestehen aus elf Gliedern. Das Männchen sieht man selten, das Weibchen oft genug, vornämlich an schattigen, feuchten und grasreichen Orten. Das schöne, bläuliche Licht kommt aus den hinteren Ringen des Bauches. Hier strömt es aus einer geistlichen Flüssigkeit heraus, welche in zwei kleinen Säcken unter den Ringen

eingeschlossen ist. Man will auch bemerkt haben, daß eine merkwürdige Vermehrung der Wärme mit dem Leuchten verbunden ist; denn ein Thermometer, an diese leuchtenden Punkte gehalten, stieg um 6 bis 8 Grad Fahr. Bringt man jene Säcken unter Wasser, so leuchten sie wohl 48 Stunden lang ununterbrechen fort. Nur zur Begattung findet man diese Erscheinung, die sowohl nach der Zeit, als auch mit dem Tode sogleich aufhört. In Südamerika ist es ein Springkäfer, *Elatér noctilunus*, der so stark im Finstern leuchtet, daß die Kariben sich desselben statt der Laternen bedienen. Das Licht kommt auch hier aus einer teigartigen Masse, die in einem Säcken unter dem Brustschilde enthalten ist. Noch berühmter haben sich die Laternenträger gemacht, von denen die surinamische *Fulgosa laternaria*, eine sehr große hornige Blase vor der sie trägt, die einen starken Schein im Finstern verbreitet. Auch die *Feuerassel*, *Scolopendra electrica*, gehört hierher, die zwar zwar züglich in feuchtem Erdreich lebt, aber auch häufig auf Bäumen kriecht, und vielleicht die Ursache des blauen Lichtes ist, welches man im Finstern bei manchen Blumen bemerkt.

Gmelin. Drei Gelehrte dieses Namens haben sich besonders um die Naturlehre große Verdienste erworben. **Johann Gmelin**, Professor der Botanik und Chemie in Tübingen, war am 12ten Juni 1709 geboren war und bis 1727 studierte, reiste hierauf mit seinen Lehrern Wilsinger und Duvernoi nach Petersburg. Nachdem er der dortigen Akademie der Wissenschaften eine geraume Zeit Dienste geleistet hatte, wurde er 1731 ordentlicher Professor der Chemie und Naturgeschichte. Auf kaiserlichen Befehl und Kosten reiste er 1733 nach Sibirien, um das Land zu untersuchen, und erst 1743 von dieser beschwerlichen, aber den Wissenschaften sehr nützlichen Reise zurück. Auf erhaltene Erlaubniß reiste er 1747 in sein Vaterland zurück, verlangte dann seine Entlassung, trat 1748 in Tübingen die oben genannte Professur an, und starb daselbst am 20sten Mai 1755. Mit der Chemie, wozu er bei seinem Vater, einem geschickten Apotheker, die beste Gelegenheit hatte, und der Naturgeschichte ward er sehr früh bekannt, und durch fortgesetztes Studium erwarb er sich den Ruhm eines der größten Kräuterkenner seiner Zeit. Seine *Flora Sibirica* und seine Reisebeschreibung sind seine Hauptwerke. — **Philipp Friedrich Gmelin**, Bruder des Vorigen, geboren zu Tübingen den 19ten August 1721, studierte selbst die Medicin, besuchte dann mehrere deutsche, holländische und englische Akademien, hielt seit 1744 in Tübingen Privatvorlesungen und ward zugleich Stadtphysikus. Seit 1750 war er außerordentlicher Professor der Medicin, nach seines Bruders Tode 1755 ordentlicher Professor der Botanik und Chemie, und den 9ten Mai 1768 starb er. In der Chemie und Botanik besaß er ausgezeichnete Kenntnisse, und war darin, wie in der Naturgeschichte überhaupt, ein sehr nützlicher Lehrer. Er hat mehrere botanische und medizinische Werke geschrieben. — **Samuel Gottlieb Gmelin**, Sohn des Vorigen, war 1744 zu Tübingen geboren, wo er Medicin studierte und 1763 Doctor wurde. Er reiste darauf nach Heloland und Frankreich, und bekam 1767 einen Ruf als Professor an die Akademie zu Petersburg. Gleich das folgende Jahr trat er auf kaiserlichen Befehl mit Pallas, Gmelin und Lapechin eine astronomische Reise durch Rußland an. Vorzüglich bereiste er 1769 die westliche Seite des Don, und brachte den Winter 1769/70 in Astrachan zu.

1771 die persischen Provinzen an der südlichen Seite des caspischen Meeres, kam 1772 wieder in Persien, herrschte hierauf die Gegend an der Wolga und 1773 die östliche Seite des caspischen Meeres, wurde aber auf Befehl 1774 von dem Chan der Chaitaten in Verhaft genommen, am 27ten Juli an der Pust starb. Seine Witwe erhielt von der Kaiserin 2000 Rubel. Seine wichtigsten Werke sind: Historia suorum, und seine Reisen durch Asien in Beschreibung der drei Naturreiche.

Grade, nach dem allgemeingültigen Begriff, das unverdiente Wohlthun gegen den Miedern, ist im theologischen Sinne die Gnade, mit der Gott uns seine Wohlthaten zukommen läßt, im engeren Sinne, die Gerechtigkeit und Wirklichkeit der Besserung und Befreiung der Menschen. Vor dem 16ten Jahrhundert hatte man sich wenig mit der christlichen Lehre von der Gnade und ihren Wirkungen beschäftigt, sie war von den meisten Kirchenvätern nur gelegentlich angedeutet worden. Im 16ten Jahrhundert einer freien Äußerung des Dritten Pelagius, nach dem Willen der göttlichen Gnade bei der Besserung des Menschen nur zu wenig, den eigenen Kräften des Menschen zu sehr zu viel Anteil einzuräumen schienen, übernahm Augustinus die strenge Erörterung dieser Lehre mit einem Eifer, der die christliche Lehre ausartete und ihn zu harten Behauptungen veranlaßte. Er lehrt, der Mensch, von Natur verderbt und zu allem Guten unfähig, könne durchaus nichts für seine Besserung thun, er ist nur fähig, das Gute zu wollen, alles müsse durch eine göttliche Einwirkung der Gnade auf sein Gemüth geschehen. Daraus ist es, was folgerichtig zu seyn, auf den empörenden Gedanken, daß Gott auch seiner Willkür einige Menschen zur Besserung und Seligkeit, andere eben so unwillkürlich zum ewigen Verderben verurtheile, und zufolge dieses Rathschlusses wären die ungetauften Kinder überhaupt und auch die einmal nicht zur Seligkeit gekommenen unter den vor ihrem Tode getauften, wenn sie gleich noch keine tödtliche Sünde begangen hätten, ohne Rettung verurtheilt: der auf Erden müsse man weder, welche unter den Christen zu unterscheiden, noch welche die Verworfenen wären, und solle sich im gerichtlichen Urtheile Gottes ganz überlassen. Aus dieser Lehre Augustinus und dem Mißverständnisse einiger biblischen Stellen entstand der kirchliche Lehnsatz von der Gnadenwahl oder Prädestination, der seit dem 5ten Jahrhundert bis über die Zeiten der Reformation hinaus ein Gegenstand anstrengender Untersuchungen und hitziger Streitigkeiten der christlichen Kirchen war. Die Mehrzahl derer, die sich Rechtgläubige oder Catholische nannten, traten dem Augustinus bei, und verlegten mit ihm die Prädestination, ohne genauer zu prüfen, in wie fern seine Meinung Grund in der Bibel hatte, die er selbst nicht einmal in der Sprache zu lesen verstand. Aber auch Gelehrte späterer Zeiten, die zu prüfen überließen, wurden durch seinen philosophischen Sinn, und seine Gewandtheit, alles zum Vortheil seiner Meinung auszuwenden, durch seine hinreißende Beredsamkeit und strenge Consistenz, so daß man ihn mit Recht den Anführer der langen Reihe der kühnsten Theologen nennen kann, die als strenge Prädestinirte durch hartnäckiges Beharren bei der Augustinischen Lehre zu einer unbedingten Gnadenwahl eben so viel Verwirrung in die

Moral als Unfrieden in die Kirche gebracht haben. Manche belästers Gallische Theologen fanden indeß, daß Augustin in Abicht der Lehre zu weit gegangen sey, und schlugen nach dem Vorgange des Abts Cassianus zu Marseille, der schon in einem um 420 geschriebenen Buche die Wirkungen der Gnade und des freien Willens zur Besserung des Menschen auf eine mildere und schriftmäßlgere Weise zu vereinigen gesucht hatte, einen Mittelweg ein, indem sie die Vorherbestimmung Gottes über die Besserung und Seligkeit der Menschen eine durch die Empfänglichkeit und das eigene Verhalten der Menschen selbst bedingte nannten. Sie zogen sich hierdurch den Namen Semipelagianer — halbe Pelagianer — zu, ohne jedoch von der catholischen Kirche geradezu für Keger erklärt zu werden, und diese den Streit über die Prädestination der Hauptsache nach so gewie unaufgemacht ließ. Daher kam es auch, daß sich in der Folgezeit das sonderbare Schauspiel einer allmählichen Verwandlung zu Rollen darbot. Wegen der immer mehr zunehmenden Unwissenheit des Klerus gerieth der Augustinische Lehrbegriff von der unbedingten und particulären Gnadenwahl, ungeachtet der großen Ehrfurcht vor diesem Heiligen, in Vergessenheit, und dabei war es der scholastischen Theologie des Mittelalters leicht, ihn so zu verkehren und zu modificiren, daß er mit dem Pelagianischen verträglich erschien. Schon 848 wurde Gottschall, ein aus Friaula stammend gewordener Mönch, wegen seiner Anhänglichkeit an den Augustinischen Lehrbegriff von der Synode zu Mainz verkehrt und zu lebenslänglichem Gefängniß verdammt. Noch auffallender aber war diese Veränderung bei der Disputation, die der strengcatholische D. Eck mit Luthers Freund Carlstadt 1519 zu Leipzig hielt. Der letztere vertheidigte die Augustinische Meinung von der göttlichen Gnade, während Eck ihm die Ansichten des heil. Thomas von Aquinum entgegenstellte, die ausmildeste semipelagianisch zu nennen waren. Indes blieben die Lutheraner den Catholiken in dieser Lehre immer noch näher, als die Reformirten, unter denen besonders Calvin und Beza ganz zu jenen harten Grundsätzen Augustins zurückkehrten, und eine unbedingte göttliche Vorherbestimmung über die Seligkeit gewisser Menschen und über die Verdammiß anderer zur Glaubenslehre der reformirten Kirche machten. Die Evangelisch-Lutherischen hingegen nahmen in ihrer Eintrachtsformel an, daß Gott alle Menschen zur Seligkeit bestimmt habe, aber vorher wisse, welche unter ihnen sich derselben unwürdig machen würden, daß daher die Gnadenwahl nur die wirklich guten Menschen angehe und die Ursache ihrer Seligkeit sey. In der catholischen Kirche war inzwischen immer noch nichts Festes über diesen Lehrsatz ausgemacht. Dies zeigte sich bei den Händeln der eifersüchtigen Dominicaner und Jesuiten, von denen letztere wegen ihrer mildern Begriffe von der Gnadenwahl und der Kraft des freien Willens von den erstern des Pelagianismus beschuldigt wurden. Dieses Schicksal traf vorzüglich 1588 den Jesuiten Ludwig Molina, von dem daher die Molinistischen Streitigkeiten in den Niederlanden ihren Namen haben. Im 17ten Jahrhundert entstanden ebenfalls in den Niederlanden wegen Uneinigkeit über die Lehre von der Prädestination zwei neue Parteien, nämlich unter den Protestanten die Arminianer oder Remonstranten, die eine allgemeine unbedingte göttliche Vorherbestimmung der Menschen zur Seligkeit gegen die streng-calvinistischen Reformirten behaupteten, und sich 1610 förmlich von ihnen trennten; unter den Catholiken hingegen die

Lehrsatzes, die Folge des vom Bischof Jansen († 1638) er-
 haltenen theologischen Lehrebegriffs, im Widerspruch mit der da-
 maligen Kirche, eine zwiespältige und absolute Vorherbestim-
 mung der Heiligkeit und Verdammnis der Menschen an-
 nahm. Erst in dieser Zeit hat man über diesen Gegenstand zwar
 in der christlichen Kirche gedacht, jedoch ist seit
 dem letzten Jahrhundert bemerkbar gewesen, daß eine
 sorgfältige Auseinandersetzung und das jeden Fatalismus verabscheuende
 Gefühl endlich alle abweichenden Meinungen über die Gna-
 denwahl zu der christlichen Überzeugung vereinigt, Gott schließt
 kein Kind aus, das sich ernstlich bessert, absolut von der durch Christus er-
 reichten Heiligkeit aus, und es komme daher nur auf den Glauben
 an Gottes Erbarmen an, ob sie unter die Erwählten
 oder unter die Verworfenen gehören sollten. E.

Gneis, eine dem Granit verwandte Gebirgsart mit ursprüng-
 lich in anderer gewachsenen Stoffen. Gemeinlich aber ist er ge-
 bildet mit sogar bisweilen blättrig. Außer Quarz, Feldspath und
 Glimmer enthält er noch eine eigene Steinart, deren Grunderde
 Kieselerde und Bittererde ist. Mancher sieht gold- und silberglänzend,
 er zeigt aber grau, grauschwarz, gelblich, weißlich, bräunlich und
 so fort. Er bricht in Ganggebirgen und enthält ergiebige Erz-
 gänge. Man kann den Gneis als Bruchstein trefflich zu Gebäuden,
 und zu Pflaster, gebrauchen.

Gneisenau (Graf Heinrich von), königlich preussischer Gene-
 ral der Infanterie, ward 1760 in Schilda bei der Durchreise seiner
 Eltern, einer Offiziersfrau, geboren, und nach dem frühen Tode
 seiner Eltern bei seiner Großmutter in Würzburg erzogen. Ein
 Jahr des Krieges bezeugte er schon früh Lust zum Soldatenstande.
 Zunächst erlernte er als Knabe und Jüngling das für seine künf-
 tige Bestimmung Nöthige, vernachlässigte aber die andern Wissen-
 schaften, besonders Physik und Ökonomie, keineswegs. Als zwan-
 zigjähriger Jüngling ging er mit den anspachischen Truppen nach
 Anspach. Da Anspach preussisch wurde, trat auch er in preussische
 Dienste. Sein Regiment stand in Schlessien. Die Muße des Gar-
 nisonlebens wandte er zum Studiren der Militärwissenschaften an,
 und in die Bibliothek und die Kenntnisse eines benachbarten Edel-
 manns reichlich zu Statten kamen. Er galt bald für den gelehrte-
 sten Offizier beim Regiment, ein Ruhm, den er jedoch selbst durch
 laienhafte Äußerung einigermaßen geschmälert hat, daß er der
 erste gewesen, der den Pythagoreischen Lehrsatz hätte beweisen
 können. Im J. 1796 heirathete er seine jetzige Gemahlin, aus
 welcher Ehe ihm sieben Kinder geboren wurden. Gegen 1802 war
 er Hauptmann unter der schlessischen Füselierbrigade. Im Feldzug
 1806 wurden seine Talente bemerkt; sein Monarch sandte ihn als
 Lieutenant im April 1807, von Königsberg aus, dem bedräng-
 ten Königsberg zu Hülfe. Er übernahm dort, an der Stelle des alten
 preussischen Generals Lucadou, den Posten als Commandant,
 trotz den Folgen der fehlervollen Maßregeln seines Vorgängers
 und ein kräftiges und kluges Benehmen vor, schlug durch zweckmäßige
 Abwehr alle wüthenden Angriffe des Feindes zurück, und hielt,
 trotz eines furchterlichen Bombardements, die kleine Festung, welche
 nur schwache Punkte hat, bis zum tiltsiter Frieden. Er war wäh-
 rend der Belagerung Obrist geworden, nach derselben erhielt er

scheinbar seinen Abschied und schien mißvergünstigt nach England zu gehen, während er in der That als geheimer Gesandter seines Königs dort war. Im Jahr 1810 kam er zurück, und arbeitete eine Zeitlang im Ministerium. 1813 ward er Generalmajor und Generalquartiermeister, und leitete in dieser Qualität den ausgezeichneten Rückzug von Eügen bis Breslau so meisterhaft, daß der verfolgende Feind in verschiedenen Gefechten 40 Canonen verlor, ohne den Feind zu bindeten eine einzige abgenommen zu haben. Während des Waffenstillstandes beschäftigte ihn die Ausbildung der Landwehr. Er wurde während desselben an der Stelle des verstorbenen Scharnhorst General des Generalstabes. In dem zweiten Feldzug (nach dem Waffenstillstande) war er beständig bei dem Feldmarschall Blücher; die Umrückung des Macdonaldschen Corps an der Ragbach, der Übergang bei Wartenburg über die Elbe, und der glückliche Erfolg der Schlacht bei Möckern (Leipzig) am 16ten Oct. waren größtentheils Werke seiner Rathschläge. Er ward Generallicutenant. Im Jahr 1814 nahm er an den Siegen bei Brienne und Paris, so wie an der Schlacht bei Montmirail beträchtlichen Antheil; seine Meinung gab in dem Kriegsrath, wo man über das plötzliche Vordringen nach der Hauptstadt verathschlagte, den Ausschlag. Nach dem pariser Frieden ernannte ihn sein dankbarer König zum General der Infanterie, erhob ihn in den Grafenstand, und gestattete ihm, sich eine Domain von 10,000 Thaler jährlicher Einkünfte auszuwählen. Im J. 1815 war er es, der die bei Wigny überundene preussische Armee nach wenigen Stunden wieder in den Stand setzte, eine Schlacht liefern zu können, und der durch die rasch angeordnete Verfolgung der Grande Armee (Waterloo) geschlagenen französischen Armee diesen Sieg zu einem der glänzendsten in der neuern Geschichte machte; er folgte dem Feinde auf dem Fuße bis Paris, und nahm als Minister an dem dortigen Friedensschlusse Theil. Hierauf ward ihm das Gouvernement der Rheinprovinzen übertragen. Im Frühjahr 1816 fühlte er sich theils wegen seiner Gesundheit, theils wegen politischen Gründe bewegen, seinen Abschied zu fordern. Sein Monarch, welcher einsah, daß Gneisenau dem Staat unersetzlich sey, gewährte ihm in den huldvollsten Ausdrücken die Erlaubniß, während des Friedens mit ganzem Gehalt nach seinem eignen Willen leben zu können, behielt sich aber vor, denselben im Falle eines Kriegs wieder anzustellen. Gneisenau begab sich hierauf in die böhmischen Bäder, und sodann auf seine Güter (Großhermannsdorf, zwischen Hirschberg und Schmiedeberg) in Schlesiens. Mit genauer Kenntniß dessen, was dem Heerführer nöthig ist, verbindet Gneisenau einen bewundernswürdigen militärischen Blick, eine rasche Uebersicht, und einen durchdringenden Scharfsinn. Schnell weiß er sich, auch in der bedrängtesten Lage, zu fassen, und selbst seine raschesten Entschlüsse tragen das Gepräge der Bestimmtheit, Zweckmäßigkeit und Ruhe. Wie hat man ihn auf dem Schlachtfelde verlegen gesehen. Mit diesen kriegerischen Eigenschaften, die den großen Feldherren bezeugten, vereint er die liebenswürdigste Bescheidenheit, und seine Tugenden als Hausvater, seine Talente eines guten Gesellschafters zwingen denen, die ihn als Feldherren verehren, Achtung für ihn als Menschen ab. Im 2ten Bande der Zeitgenossen (dem X. Hefte) findet sich eine unvollständige Biographie. G n e i s e n a u ' s , auf die wir hier verweisen.

Gnidos oder **Knidos**, eine Stadt der kleinasiatischen Landschaft Karien, war ein Lieblingort der Venus, welche davon den Namen der knidischen Göttin erhalten hat. Die Göttin hatte daselbst den Tempel. Der eine, den ihr wahrscheinlich die Iacedämonier erbaut hatten, hieß der Tempel der Venus Doris; der andre war ihr unter dem Namen der Venus Akräa geheiligt; der dritte, der Tempel der knidischen Venus, oder, wie die Einwohner nannten, der Venus Euploia (der schiffenden), verwahrte das da gelagerten Meisterstücke der Kunst, die marmorne Bildsäule der Göttin von Praxiteles. (S. Praxiteles.)

Gnom. Diesen Namen hat die neuere Mythologie den Geistern beigelegt, welche die Dichter im Schooße der Erde bei den Tiefen der Tiefe wohnen und sie bewachen lassen, Erdgeister, Berggeister, Bergmännchen. Sie können die mannichfaltigsten Gestalten annehmen, bald schön, bald häßlich seyn. Doch ist die letzte Gestalt die ihnen eigenthümlichste; nur ihre Weiber, die Gnomiden, sind ursprünglich schön. Rübezahl hat unter ihnen allen durch dieses Volksmärchen die größte Berühmtheit erlangt. Die gesamte Erde begreift die Gnomiden nebst ihren Kollegen in der Luft, in der Erde und in der See unter dem alten gemeinen Namen Kobolde. Das eigentliche Vaterland dieser dichterischen Wesen ist der Traum und das geheime Reich der cabbalistischen Phantasien. Nach der Erzählung des Talmud war ein solcher Erdgeist, in der Gestalt eines Arms von der Größe eines Gerstentorns, dem Salomo die Erlaubung seines prächtigen Tempels vorzüglich dadurch behülfe, daß er ihm die großen Felsenplatten spaltete und in Tafeln verarbeitete, ohne Jemandes Beihülfe. Freilich hatte es dem Salomo viel Mühe gekostet, sich seiner zu bemächtigen. In unsere europäischen Gegenden und Köpfe sind diese wunderlichen Spukgestalten mit der Cultur der Pythagoräisch-cabbalistischen Philosophie, seit dem 14ten Jahrhundert von der Mitte des funfzehnten bis Anfang des 16ten Jahrhunderts durch Picus von Mirandola, Paracelsus, Jordanus, Jordanus und Brunus eingeführt, und selbst von einflussreichen Männern, Marsilius Ficinus, Reuchlin u. A. empfohlen und empfohlen worden.

Gnom. Dies der griechischen Sprache angehörige Wort bezeichnet eine zuerst bei den ältesten Völkern des Orients gebräuchliche Art der Sprache, jünnreich, oft bildlich ausgedrückter Sprüche, welche in sich eine Bemerkung, eine Erfahrung, eine Regel, einen Rath enthalten. Die sogenannten Sprüche Salomons sind im Grunde nichts als eine Gnomologie; mehr als die Hälfte vom Ezechiel gehört auch dahin. Viele solche von Jesu ausgesprochene Gnomien enthalten die Evangelien, besonders die Bergpredigt von Mattheus. Jedes Volk legt die Resultate seiner ersten Erfahrungen, Beobachtungen und Entdeckungen in der moralischen Welt in solche einfache, abgerundete Sprüche nieder. Auch von einem unserer Vorfahren, Odin, hat die Sämundische Edda treffliche Sprüche die- in sich aufbewahrt. Die Griechen haben in dieser Gattung ihren Theophrast und Phocylides aufzuweisen. Jeder solcher Spruch ist ein Resultat einer oder mehrerer Erfahrungen, vollendet in wenigen Worten, ganz gemacht, das Herz zu treffen, den Geist anzuregen und sich tief in das Gedächtniß einzudrücken. Die arabischen Dichter waren, wie viele unserer vaterländischen, in Reime gefaßt; die Perser machten sich durch ihren Parallelismus angenehm; in

allen Sprachen ist kräftige oder räthselhafte Kürze ihr Eigenthum.

Gnomonik, die Wissenschaft, welche Sonnenuhren verfertigt lehrt. (S. Sonnenuhr.)

Gnosis, ein griechischer Ausdruck, der Kenntniß, höh. Einsicht bedeutet, war vorzugsweise der Name einer Religionsphilosophie, welche die Phantasien und Abenteuerlichkeiten der orientalischen Religionsysteme mit den Ideen und der Consequenz griechischer Philosophen vereinigte und sich einen Einfluß auf das Christenthum anmaßte, der die practische Richtung ihrer Theorien bestimmte. Unstreitig gab es schon zu den Zeiten der Apostel eingebil- dete Menschen, die sich einer höhern Einsicht von dem Ursprunge der Welt und dem Uebel in der Welt rühmten, als der menschliche Verstand, so la- er im Gleichgewichte bleibt, statthaft oder überhaupt nur finden kann. Simon, der Magier, dessen Lucas in der Apostelgeschichte Erwähnung thut, war der erste unter ihnen. Schon in seinen Lehrsätzen sind Spuren der Ideen zu entdecken, welche allen Irrern und Freunden der Gnosis gemein waren, und das unverkennbare Gepräge ihres orientalischen, insonderheit persischen und indischen Ursprungs an sich tragen. Sie lassen sich auf folgende Grundzüge zurückführen. Gott, die höchste Intelligenz, wohnt in der Fülle des Lichts, und ist der Urquell alles Guten; die Materie, die rohe chaotische Masse des Stoffes aller Dinge, ist ewig, und der Urquell alles Bösen. Aus beiden Principien sind aller Zeit Wesen hervorgegangen, die Aeonen genannt, und gottähnliche Geister bezeichnet werden. Die Welt und das Menschengeschlecht wurden von einem Aeon, dem Demiurg, oder wie mehrere gnostische Systeme sagen, von mehreren Aeonen und Engeln der Materie geschaffen. Den Körper und die sinnliche Seele der Menschen (sensorium, Psyche) machten die Aeonen aus den Stoffen; daher das Böse im Menschen. Gott gab dem Menschen vernünftige Seele, daher der beständige Kampf der Vernunft mit der Sinnlichkeit. Die sogenannten Götter der Menschen, wie z. B. Jehova, der Juden Gott, sind nur solche Aeonen oder Weltkaiser, unter deren Herrschaft die Menschen immer schlechter und unglücklicher wurden. Um das Reich der Welterschöpfer zu zerstören und die Menschen von der Macht der Materie zu befreien, sandte Gott den erhabensten aller Aeonen, für den erst Simon, und nach ihm der berühmteste unter seinen Schülern, Menander, ein Samaritaner, welcher gegen das Ende des ersten Jahrhunderts zu Antiochien in Syrien eine eigene Secte stiftete, sich selbst ausgab. Simon und Menander waren nicht Christen, sondern Feinde des Christenthums; der Jude Cerinthus, den der Evangelist Johannes noch gekannt zu haben scheint, vermengte diese Phantasien mit den Lehren des Christenthums, und behauptete, jener erhabenste Aeon, den Gott zur Rettung der Menschen gesandt habe, sey Christus, der sich in Gestalt einer Taube auf den Juden Jesus herabgelassen, durch ihn die christliche Lehre verkündigt, jedoch noch vor der Kreuzigung von ihm wieder von ihm getrennt habe, und erst bei der Auferstehung von den Todten zur Gründung eines tausendjährigen Reichs der vollkommensten irdischen Glückseligkeit aufs neue mit Jesu vereinigen werde. Diese Grundideen des Gnosticismus wurden im zweiten Jahrhundert unter der Regierung Hadrians und der beiden Antonine von den christlichen Religionsphilosophen, die vorzugsweise unter den

Römischer bekannt sind, noch mehr sublimirt, erweitert
 und erhöht. Saturninus, ein Syrer, redet von einem un-
 sterblichen Gott, der viele Engel und Kräfte erzeugt habe;
 die Ionen wären die Wertschöpfer gewesen, und bald von
 ihm erschaffen; einer derselben, der Iudengott, habe die Menschen
 in die Welt verführt, daher der Unterschied zwischen guten und bösen
 Menschen entstanden sey. Auch Saturninus nennt Christum den von
 Gott gesandten Retter und den Sohn Gottes, eigenthümlich ist ihm
 die Behauptung, daß Christus nicht wirklich geboren worden
 sei, sondern nur einen Schein-
 körper gehabt habe, weshalb seine Anhänger und mehrere
 ältere gnostische Parteien, die hierin mit ihm übereinstimm-
 ten, Deisten und Phantasiasten genannt wurden. Ubrigens
 lehrt Saturninus ganz consequent die Auferstehung der Leiber,
 doch nur eine Rückkehr der Seelen guter Menschen in das We-
 sen der Gottheit an. Seine Secte zeichnete sich durch Strenge der
 Sitten aus, verwarf das Fleischessen und den Ehestand. Sein Zeit-
 genosse, Basilides, ein Alexandriner, unterscheidet sich von ihm
 darin, daß er den ägyptischen Priestern nachgebildete noch geheimniß-
 reiche Sprache, er nennt sieben vollkommene vom höchsten Gott er-
 schaffene Ionen, den Verstand, das Wort, die Klugheit, die
 Wahrheit, die Macht, den Frieden und die Gerechtigkeit,
 die mit Gott selbst die vollkommene Acht ausmachen; jeder der-
 selben habe seinen eigenen Himmel, und zeugte neue Himmel und
 Erden von Engeln, und diese wieder neue, deren Vollkommenen-
 de in absteigender Linie immer mehr abnimmt. So entstanden
 sieben Himmel und Ordnungen von Engeln, deren gemeinschaftlichen
 Namen Basilides als einen guten aber unvollkommenen
 bezeichnet, und Abraxas nennt. Dieser Name mit griechischen
 Buchstaben geschrieben, drückt durch die Zahlenbedeutung derselben
 die trübe Zahl aus, und die Basilidianer schnitten ihn in Edel-
 steine, denen sie geheime zauberische Kräfte beilegte. In Gemein-
 schaft mit Abraxas, fährt Basilides fort, haben die Engel der nie-
 dersten Ordnung aus der Materie unsere Welt gebaut, die Regie-
 rungen der Völker unter sich getheilt und den Gottesdienst an sich zu
 ziehen gesucht, sind aber, da der vornehmste unter ihnen, der Ju-
 dengott, nicht auch die übrigen Völker unterwerfen wollte, in einen
 Streit gerathen, der den Verfall und das Elend des menschlichen
 Geschlechts zur Folge hatte. Darum sandte Gott seinen erstgebornen
 Sohn, den Ikon Verstand oder Christus, um die Herrschaft der
 Dämonen zu zerstören. Der Iudengott regte aber die Nation
 nicht auf, daß sie ihn umbrachte; doch wurde Christus nicht
 getödtet, sondern entweder der Mensch Jesus, mit dem er sich ver-
 einigte, oder Simon von Cyrene gekreuzigt. Christus ging
 zurück zu Gott, und alle Seelen, die seiner Lehre gehorchen, kom-
 men dahin, die unvollkommenen aber müssen, bis sie von aller
 Unreinheit befreit sind, durch die Körper anderer Menschen und
 Thiere wandern. Der geheimnißvolle Anstrich und das Spielende
 der Theorie des Basilides verschafften ihm viele Anhänger; sein
 Jünger Valentinus pflanzte seine Secte fort, die sich erst im 4ten Jahr-
 hundert gänzlich verlor. Das System des Alexandriners Carpoc-
 rates, der gleichfalls unter Adrians Regierung blühte, unter-
 scheidet sich von den eben dargestellten nur darin, daß er Christum
 bloßen Menschen hielt, dessen reinere und stärkere Seele

sich nur dessen, was sie vor ihrer Vereinigung mit dem Körper Gott gesehen hatte, richtig zu erinnern gewußt habe. Die urchristlichen Kirchenlehrer Clemens von Alexandrien, Irenäus, Eusebius und Epiphanius, aus denen überhaupt alle Nachrichten über Gnostiker geschöpft sind, sagen den moralischen Grundsätzen des Karpokrates viel Schlimmes nach; nach ihnen hat er allen Unterschied zwischen guter und böser Handlungen aufgehoben und eine uneingeschränkte Freiheit in der Befriedigung sinnlicher Triebe gelehrt. Und wirklich übten seine Anhänger die abscheulichsten Laster aus, und vorzüglich an den empfindenden Verleumdungen Schuld, welche Christen dieses Jahrhunderts von den heidnischen Schriftstellern und Aemtern aufgebürdet wurden. Des Karpokrates berühmtester Schüler war Prodikos, der jedoch fälschlich als Urheber der Manichäischen Secte angegeben wird (vergl. den Artikel Adam). Die Secte der Karpokratianer fand in Ägypten und Italien, besonders aber auf den Inseln, viel Beifall, verlor sich aber schon im Anfang des 3ten Jahrhunderts. Das vollständigste und sinnreichste aller gnostischen Systeme hat Valentinus, ein gelehrter und frommer Alexandriner, ebenfalls im 2ten Jahrhundert gebaut. Im Licht, oder die Fülle, welche alle Gnostiker zur Wohnung des höchsten Gottes machten, setzt er funfzehn männliche und eben so weibliche Aeonen, die er durch Vermählungen mit einander nach und nach erzeugen läßt. Der höchste Gott, der Ungeborne, der Urvater den er auch die Tiefe nennt, ist der erste dieser Aeonen, das denkende Stillschweigen sein Weib, der Verstand und Wahrheit sind ihre Kinder, diese erzeugten mit einander Wort und das Leben (im Griechischen weiblich) und diese Menschen und die Gemeinde. Diese achte machen die erste Classe jener 30 Aeonen aus. Die zweite Classe von fünf Paaren, deren Ende der Eingeborne, und die dritte von sechs Paaren, an deren Spitze der Tröster steht, stammen auf gleiche Weise von Menschen und der Gemeinde ab und bestehen wie die erste aus personificirten Begriffen. Die Beamten dieses himmlischen Staats sind vier andere männliche Aeonen. Horus, der die Grenzen des Lichtraums bewacht; Christus und der heilige Geist, welche die anderen Aeonen in ihren Pflichten unterweisen, und Jesus, den die Aeonen des Lichtraums gemeinschaftlich erzeugt und wie der Olymp die Pandora mit ihren Gaben herrlich ausgestattet hat. Der letzte weibliche Aeon dritter Classe, die Weisheit, benutzte den Verstand um seine Wissenschaft und gedar in der Hitze ihrer gebändigten Leidenschaft einen weiblichen, ungestalteten Aeon, Achamoth oder Enthymesis (Beherzigung, Überlegung) welche die Finsterniß der Materie fiel und von Christo aus Mitleid geholt wurde. Achamoth sehnte sich nach dem verlorenen himmlischen Lichte; Furcht, Angst, Traurigkeit und Lachen wechselten bei ihr, ihre unbefriedigte Sehnsucht brachte die Seele der Welt und anderer Seelen hervor, aus ihren Thränen entstand das Wasser, aus dem Lachen die hellere Materie, die dichtere aus ihrer Traurigkeit. Christus erbarmte sich der Abgefallenen und sandte ihr Jesum, der die Wissenschaft mittheilte und sie von ihren Schmerzen befreite. Aus dieser glücklichen Veränderung gebor sie drei Substanzen, eine materielle, eine geistige und eine seelenartige (wie die sinnliche Seele). Aus der letztern gestaltete sich der Demiurg oder Welterschöpfer, welcher, wie beim Basilides, die Himmeln mit

der seelenartigen Substanz haute und den obersten
 in seinem Eige wählte. Aus der materiellen Substanz
 von Achamothe's Furcht die Leiere, unter Ein-
 fluß der bösen Geister, deren Fürst der Weltbe-
 rater unter Einfluß ihrer Angst die mit Feuer vermisch-
 te Welt. Der Mensch ist aus allen drei Substanzen
 der Ketzer der Menschen, Christus, hatte, als er auf Erden
 seinen irdischen Körper aus feinerem Stoffe und war nur
 aus seelenartigen Substanz zusammengesetzt. Bei
 der Vereinigung sich der von Jesus mit ihm und belehrte die
 seine Schicksale und Wohlthaten beschreibt Valentinus eben
 das, was das Eigne aber hat er, daß, wenn zuletzt alles
 der Materie befreit seyn würde, Achamothe sich im gött-
 lichen mit Jesu vereinigen, und die guten Seelen zu sich
 in dem Demiurg die sinnlicheren aufnehmen und die
 untergehen werde. Die Partei des Valentinus, wel-
 che die Mitte des 2ten Jahrhunderts zu Rom, und beson-
 der in der Stadt Ephesus erhob, zeichnete sich durch strenge Sitten
 aus, die zahlreichste unter allen gnostischen Secten und dau-
 erte bis ins 4te Jahrhundert fort. Marcion von Sinope und
 ein Syrer, bildeten mit Hinzunahme vieles Acentuerli-
 che gnostischen Systeme ein wohlgeordnetes Lehrgebäude
 das hauptsächlich die Verwerfung des alten Testaments und
 jüdischer Ideen in das Christenthum ist. Marcion
 zwei höchste Grundwesen, den wahren Gott und den
 der wahre Gott hat auch nach ihm viele Geister erzeugt,
 auch den Welterschöpfer, welcher der gerechte Gott und
 der Juden sey. Dieser hat Christum durch die Prophe-
 tien lassen; der Jesus aber, der wirklich erschienen und der
 ist, war der Sohn des wahren guten Gottes, und
 der Messias. Dieser eigenthümliche Lehrsatz Marcions
 eine Abtrennung von der alt-catholischen Kirche, in der
 besonders die Würde des alten Testaments glücklich gegen-
 über. Die Partei der Marcioniten wurde indeß sehr an-
 zahlreich bis zum Anfange des 5ten Jahrhunderts in Ita-
 lien, Arabien und Aegypten zahlreiche Gemeinden und eigne
 behauptete sie den Ruhm unsträflicher Sitten, indem
 in der Schrift ihres Stifters das Fleischaessen, das Weintrin-
 ken und Geseß vermied, um mit der Materie so wenig als
 zu haben. Zweifelhaft ist es aber, daß Marcion und
 der Stifter der Secte gewesen seyn sollen, die gegen das
 2te Jahrhundert unter dem Namen Ophiten oder
 (s. d. Art.) entstand und wegen der Ähnlichkeit ihrer
 mit der Valentinischen unter die Gnostiker gerechnet wur-
 den. In derselben Periode trat auch der durch seine Harmonie der
 Schriften und seine Rede gegen die Griechen oder Heiden schon
 bekannte Tatianus aus Assyrien zum Gnosticismus über,
 eine Secte, deren Anhänger nach einem seiner Schüler
 hielten, wegen ihrer harten Diät Enkratiten (Enthalt-
 sadroparastaten (Wassertrinker), und weil sie dem Be-
 sitze Güter entsagten, Apotaktiten genannt wurden. Auch
 ein Syrer, und der Afrikaner Hermogenes, wel-
 cher unter der Regierung des Kaisers Commodus vom Lehrbegriff des
 abwichen und Secten stifteten, streifen wegen ihrer

Hypothesen über die Ursachen des Bösen in der Welt an den Erismus an. Überhaupt war es bei dem philosophischen Streben des Mittelalters, bei der Sucht nach dem Wunderbaren, welche die in hohem Grade verweichlichten Völker des römischen Reichs erhalte, und bei der Mode, sich tieferer Einsichten in die Geheimnisse der Natur und Gottheit zu rühmen, nicht zu verwundern, daß die Religionsphilosophie, welche sich die glänzendsten Partien der griechischen aneignete, und der Einbildungskraft eben so sehr als dem Verstand Dunkel geheimer Weisheit Nahrung gab, einen so ausgetretten Beifall fand. Auch Gutesinn nahm sie durch die strenge Sittenlehre und ihre Seelenheilkunde für sich ein; die Gnostiker, die Pietisten des 3ten und 4ten Jahrhunderts. Die katholische Kirche, die ihre Lehren verfeuerte, ließ doch dem Wandel der monistischen und Tatianischen Gnostiker Gerechtigkeit widerfahren, nahm selbst von ihren Irrlehren Veranlassung, die Regel des Glaubens fester zu bestimmen. Seit dem 5ten Jahrhundert keine gnostischen Secten mehr, aber von den Grundzügen ihrer Theologielehre erscheint manches in spätern Philosophien wieder, die ihnen aus gleichen Quellen schöpften. Platons lebendige Darstellung hatte den Ideen der Gottheit etwas Substantielles gegeben, die Gnostiker auf ihre Aenon übertragen, und Leibnizens Erfüllung (Ausstrahlungen) Gottes, Pleuquenets reale Repräsentationen (Stellungen) Gottes, St. Martins Bilder und Spiegel und dergleichen wie jene Aenon ein Beweis, daß die Versuche des menschlichen Verstandes, den Act der Schöpfung und des Entstehens unvollkommenen Wesen aus den vollkommensten zu erklären, immer auf ähnliche Resultate hinausliefen. Die Naturphilosophen konnten die Philosophie unserer Zeit genannt werden, wenn sie gestehen wollten, daß ihr System ihnen unter den Händen in einen Dualismus zerfiel, welcher der gnostischen Theorie vom Abfall nicht unähnlich ist.

Goa liegt an der Westküste von Dekan in Vorderindien, wo jetzt die westlichen Besitzungen der Maratten und der Portugiesen am nördlichen Ende von Kanara an einander gränzen, auf einer Insel, welche bei den Eingebornen ehemals Dissaui hieß, und von arabischen Volksstämme bewohnt wurde, als der große Albuquerque im Jahre 1510 die Stadt mit den Felseninseln Bardes, Salsete unterwarf. Der Fluß Mandova, unter den Inseln fast so hoch gehet, als der Ganges, scheidet die Inseln voneinander, und zwei Meerarme umfließen sie auf den andern Seiten. Sie hat einen der besten und geräumigsten Häfen Indiens, und seit 1557 der Sitz des Oberbefehlshabers der portugiesischen Besitzungen in dem indischen Meere und des Erzbischofs und Primas von Indien. Während der Regenzeit vom Juni bis gegen den October bringen die Landströme so viel Schlamm mit, daß der Hafen verstopft und die Schifffahrt gehindert wird. Der Hafen, welcher aber nur den Portugiesen offen stand, ist durch Thürme und Kanonen beschützt. Gleich bei dem Eingange, an der Spitze der Insel Bardes, liegt die starke Festung Aguada, deren Geschütz das Meer bestreift, und hinter dem Canale, oberhalb jener Felseninsel, das königliche Castell, das gleichfalls das Wasser beherrscht. Zwischen diesen Festungen gibt es noch zwei starke Forts, die nahe am Lande liegen. An jenen Häfen gränzt der Hafen Murmugon, welcher durch einen andern Canal gebildet wird, der Goa und die Insel Salsete scheidet; er nimmt die aus Europa kommenden Schiffe auf, wenn der andere verstopft ist. Die Stadt hat Mangel an

Land, das in festen Lande hingebraht und verkauft wird. Die
 zu Land. Zu der Zeit, als die Portugiesen in Indien
 keine Stadt in diesen Gegenden mit Goa verglie-
 und wenige in Europa waren schöner und besser ge-
 vorhanden öffentlichen Gebäude sind stumme Zeu-
 Herrlichkeit. Außer dem Vizekönige, un-
 Befehlen alles stand, was die Portugiesen in Indien vom
 der guten Hoffnung bis Macao in Cina be-
 hatten hier die Verwaltungsbehörden ihren Sitz. Die Macht
 des Vizekönigs, das auch in Goa seinen Sitz hatte, war ehe-
 mal sehr ausgedehnt, und erstreckte sich über alle Portugiesen in In-
 und die eingebornen Christen, allein ausgenommen den Vizek-
 den Erzbischof und dessen Vicar. In neuern Zeiten aber ward
 der Inquisition sehr beschränkt; ja 1815 erfolgte ihre
 Aufhebung und die öffentliche Verbrennung ihrer Papiere.
 Die Macht der Portugiesen immer tiefer sank, und der größte
 Theil ihrer Besitzungen in der Gewalt der Holländer und der
 Engländer, da gerieth auch der Mittelpunkt ihrer Herrschaft
 in Verfall. Die Verödung der Stadt nahm zu, als im
 des vorigen Jahrhunderts eine Seuche ausbrach, und ihnen
 die Furcht gegen ihren Wohnort einflößte, daß sich die mei-
 sten von dem Lande niederließen. Die gebornen Portugiesen machen
 die größte Zahl der Einwohner aus, die Mestizen die größte.
 Der Handel ist in den Händen der Christen, der kleine wird
 von Arabern und Banianen getrieben, deren Anzahl beträchtlich ist.
 Der Zwischenhandel an den Küsten von Indien und nach Cina
 ist bedeutend. Drei bis vier Schiffe waren in neuern Zeiten
 vorhanden, die Waaren, welche die Portugiesen aus den
 Ostindien und durch die nach Canton fahrenden Schiffe er-
 halten, nach Europa zu bringen. Der Betrag des Ganzen stieg sel-
 ten, als auf anderthalb Millionen Gulden jährlich, nicht ge-
 rechnet den Ertrag des ausschließenden Handels, den die Krone mit
 Pfeffer, Salz, Tabak, Pfeffer, Salpeter, Perlen und Sandelholz
 zu. Der ganze Gewinn aber, den die Niederlassung brachte, ward
 zum Theil aufgezehrt, welche die Verwaltungsbehörden und die
 Unterhaltung der Festungswerke und der Besatzung nothwendig mach-
 te. Seit 1807 war Goa in der Gewalt der Engländer, ist aber
 nach dem allgemeinen Frieden den Portugiesen zurückgegeben wor-
 den.

R.

Gobelin (Gilles), war ein Färber zu Paris unter der Regie-
 rung Louis I. Er wohnte in der Vorstadt St. Marceau, wo sein
 Haus an der kleine Fluß, welcher vorbeifließt, noch heute seinen
 Namen führt, und erfand, wie man sagt, das Geheimniß, das
 Scherlach zu färben, welches nach ihm Gobelinscherlach heißt.
 Man haben auch die berühmten Gobelintapeten ihren Namen,
 nach dem Erfinder er gehalten wird, mit welchem Recht ist zweifel-
 haft. Jedoch, wenn er auch der erste Verfertiger dieser gewirkten
 Tapeten gewesen ist, die sonst in Frankreich Mode waren und es
 noch sind, so ist doch anzunehmen, daß die Erfindung erst
 unter Louis IV. zu größerer Vollkommenheit gebracht worden.

Göbel, s. Alcudia.

Göfing? (Leopold Friedrich Günther von), wurde den 13ten
 März 1743 zu Gröningen im Halberstädtischen geboren, besuchte um
 1760 das königliche Pädagogium zu Halle, wo er sich mit

seinem Freunde und Landsmann, G. A. Bürger, gemeinschaftlich der Dichtkunst versuchte, und studirte sodann auf der dortigen Universität die Rechte. Nach Vollendung seiner akademischen Studien wurde er Referendarius bei der Kriegs- und Domainenkammer in der Stadt, in der Folge Kanzleidirector zu Elrich im Hohenstein im J. 1786 Kriegs- und Domainenrath bei der Kammer zu Weimar, 1788 königl. Commissär und Land- und Steuerrath zu Nienburg, 1793 geheimer Finanzrath im südpfälzischen Departement des Generaldirectoriums zu Berlin, darauf Geheimrath des Königs von Preussen zu Fulda. Friedrich Wilhelm II. hatte ihn in den Adelsstand erhoben, und seit der Zeit schreibt er sich F. v. Götting auf Dalldorf und Günthersdorf. Auch ist er bayerischer Legationsrath. Wir haben von ihm sehr berühmte Arbeiten in den meisten Gattungen der Poesie, z. B. in Liedern, Elegien und der Epistel, welche letztern besonders der Weisheit Publicum gekrönt hat. Man bemerkt fast überall einen tief reflectirenden Geist, der indessen bei aller Welterschauung der Empfindung, Naivetät und Zartheit keinesweges abhohl geworden. Aber manchen andern tiefempfundenen und in gewandter Sprache faßten Gedichten erwarben ihm doch wohl „die Lieder zweier Eichen“ (zuerst 1777, dann 1779), für deren Zärtlichkeit man in Deutschland fast ein allgemeines Interesse faßte, den meisten Ruhm, selbst der strengrichtende Wieland die poetische Briefstellerin hier unter dem Namen Mäntchen erscheint, die deutsche Sappho. Seine Gedichte sind zu Frankfurt von 1780—82 in 3 Bänden erschienen und ebendasselbst ist 1784 der 1ste Band seiner prosaischen Werke erschienen.

Golconda, eine über 1710 Quadratmeilen große Landschaft Ostindien, auf der Halbinsel diesseit des Ganges, zwischen dem Ganges und Krishna, meistens von dem Marattenstaat umgeben, mit ungefähr 6½ Million Einwohnern, ist berühmt durch ihre großen Diamantgruben. Sie steht unter einem Fürsten, welcher Nizam oder Nizam von Golconda, oder auch Subah von Decan genannt wird. Seine Residenz, Hyderabad am Flusse Musi, ist zugleich die jetzige Hauptstadt des Landes. Die vormalige war Golconda auf einem steilen Felsen gelegene starke Festung. Der Nizam sonst von den Maratten zu einem regelmäßigen Tribut genötigt, allein jetzt ist er unter dem Namen eines Bundesgenossen von Englandern abhängig.

Gold. Die trefflichen Eigenschaften, besonders der Pracht und dauernde Glanz dieses edeln Metalls; haben demselben von jeher einen sehr hohen Werth in den Augen der Menschen gegeben. Es gehört zu den Elementen oder einfachen Stoffen. Im Feuer schmilzt es, so bald es glüht, und sieht im Flusse grün aus. Im gewöhnlichen Feuer verändert es sich nicht, verglast aber und verflüchtigt sich zum Theil unter dem Brennspiegel. Das durch die Hitze des Brennpunktes entstehende Glas hat eine violette Farbe, und ist eine verglaste Goldhalbsäure. Der electrische Funke säubert das Gold. In Säure löst es sich schwer auf; die Salpetersäure löst es leicht auf, wenn sie roth oder mit salpetersaurem Gas vermischt ist. In Salzsäure, so wie salpetersaure Kochsalzsäure lösen das Gold aus, aus beiden entsteht das Goldsalz, welches gelblich, ätzend ist, und sich krySTALLISIRT. Das Ammoniak schlägt das Gold mit gelber Farbe nieder, und bildet das Knallgold, das bei einer großen Untzue

zu solchen Erscheinungen bewirkt. Verbindet man eine Goldauf-
 lösung mit einer Auflösung des hochsalzgeäuerten Zinns im Wasser,
 so entsteht ein purpurrother Niederschlag, der unter dem Namen Cassi-
 us oder mineralischer Purpur bekannt ist. Das Gold
 löst sich leicht mit dem Quecksilber. In Ansehung des Ge-
 wichts ist es, die Platina ausgenommen, alle übrigen Körper,
 die in der Schwere des Wassers auf 1000, so beträgt die Schwere
 des Goldes nach Plumenbach 19,257, nach Scherer 19,640.
 Das amerikanische Gold steht bleicher aus als das europäische. Sein
 Gewicht wird durch Krost. Von allen Metallen besitzt das Gold
 die größte Dehnbarkeit. Mit einer Unze Gold kann man einen 444
 Fuß langen Silberfaden so durchaus überziehen, daß man selbst
 mit einem Mikroskop nichts vom Silber entdeckt, vielmehr bleibt es,
 wenn man das Silber durch Scheidewasser auflöst, als eine hohle
 Goldröhre zurück. Ein einziger Bran Gold läßt sich zu
 einem Blättchen schlagen, das man damit eine Fläche von 1400
 Quadratlinien bedecken kann. Von der Zähigkeit des Goldes zeugt der
 Umstand, daß ein Drath dieses Metalls von $\frac{1}{8}$ Linien Dicke, und 2
 Ellen Länge ein Gewicht von 16 Pfund trägt, ohne zu zerreißen. We-
 nig Zähigkeit und Weiche besitzt es aber auch nur wenig
 Festigkeit, durch anhaltendes Hämmern kann man es je-
 doch härten, daß es selbst zu Uhrfedern gebraucht werden
 kann. Das Gold wird, wie alle übrigen Metalle in der Erde er-
 zeugt, und ist nicht dem Eisen und Braunsteine wahrscheinlich am
 häufigsten in der Natur verbreitet. Nur wenig findet sich vererzt,
 sondern meistens und zwar letzteres entweder sichtbar oder verlarvt.
 Das gediegene Gold zeigt sich unverdeckt in seiner metallischen
 Gestalt, es kommt in verschiedenen Formen, in derben Stücken, in
 Körnern und Erzfällen vor. Häufig ist es schon so rein, daß es
 keiner Reinigung bedarf. Dergleichen wird Jungferngold
 genannt. Häufig ist es aber in Stein und Erzarten enthalten,
 und so, daß man es deutlich erblickt. In diesem Falle
 muß es von den fremdartigen Mineralien geschieden werden. Es
 kommt zuweilen in beträchtlichen Massen; so entdeckte man vor
 einigen Jahren in Brasilien einen gediegenen Goldklumpen von
 250 Pfund, der weit über eine Million Thaler am Werth betrug.
 Häufiger findet man es in verschiedenen Flüssen unter den Sand-
 steinen, besteht nur aus sehr kleinen Theilchen. Es heißt
 Flugsand, und wird durch das Waschen erhalten. Auf der Gold-
 suche sammeln die Eingebornen in beträchtlicher Menge
 dieses feine Goldtheilchen, und verkaufen ihn an die Eu-
 ropäer. Verstehtes Gold heißt dasjenige, welches sich in Steinen
 findet, und so gebiegen, aber doch versteckt befindet, und nur durch
 gewisse feine Operationen aus denselben geschieden werden
 kann. Der Gewinn diese Arbeit, so nennt man dergleichen
 Goldsuche. Wahrscheinlich ließe sich in allen Ländern
 das Gold entdecken, aber nicht allenthalben würde es der Mühe
 lohnen, es aufzusuchen und zu scheiden. Südamerika, namentlich
 Peru, Mexiko und Peru geben das meiste Gold. Die Gruben
 dieser Länder liefern binnen zwanzig Jahren über 100 Millionen an
 Gold. Daß Afrika reich an Gold seyn müsse, sieht man daraus,
 daß es so viel davon enthalten. Diese spülen es in ihrem
 Fluß aus den Gebirgen aus seinen Lagerstätten, und führen es in
 die Städte mit sich fort. Asien enthält viel Gold. Arabien, Per-

sien, China, Japan, Indien ziehen jährlich beträchtliche Quantitäten aus ihren Gebirgen, und wer weiß wie reich die ungeheure Goldkette Mittelasiens an diesem Producte ist; Europa enthält Gold in mehreren Ländern. Ungarn ist am meisten damit gesegnet; Portugal und Spanien haben bisher ihre Bergwerke vernachlässigt, da sie in Amerika reichlich versorgt wurden. In Deutschland wird im bургischen, in Tyrol und auf dem Harze Gold gewonnen, in andern Provinzen, z. B. Böhmen, Sachsen, haben auch etwas, es ist nicht beträchtlich. Der fünfte Welttheil ist in dieser Hinsicht noch nicht untersucht. Das reinste Gold, welches von allem Gold über jedem andern Metalle befreit ist, heißt 24karatig. Eine Karat Gold enthält nämlich 24 Karat, und ein Karat 12 Gran. Um es zu verarbeiten, mischt man ihm mehr oder weniger Kupfer oder Silber bei, jenes nennt man die rothe, dieses die weiße Legirung. Das zu Galanteriearbeiten verarbeitete sogenannte französische Gold ist 6karatig, d. h. $\frac{2}{3}$ Gold und $\frac{1}{3}$ Legirung. Der Werth des französischen Goldes gegen den Werth des feinsten Silbers ist nicht allenthalben gleich. In Deutschland wird ein Loth Gold ungefähr mit 15 Loth Silber aufgewogen.

Goldmacherkunst s. Alchimie.

Goldenes Vließ, s. Jason und Argonauten. Orden des goldenen Vlieses, s. Oesterreich und Spanien.

Goldene Zahl, s. Calendar.

Goldoni (Carlo), der fruchtbarste unter den dramatischen Dichtern Italiens, wurde 1707 geboren. Er fühlte sich von Jugend auf unwiderstehlich zum Theater hingezogen, und schrieb in seinem achten Jahre einen Entwurf zu einer Commedia dell'arte (s. Italienisches Theater). Anfangs versuchte er sich in der Jurisprudenz und ward selbst immatriculirter Advocat, daher er auch nachher beständig Avvocato nannte. Allein dieses Fach that ihm eben so wenig als das medicinische, mit welchem er auf Verlangen seines Vaters eine Zeit lang beschäftigt war. Sein Beruf zur Bühne siegte endlich über alle Versuche, ihn von der Bühne abwendig zu machen. Nachdem er mit abwechselndem Glück als Theaterdichter, Schauspieler, Arzt, Secretar und Director einer Schaubühne gewesen war, mit umherziehenden Schauspielergesellschaften die vornehmsten Städte Italiens gesehen, und beinahe 100 Stücke geschrieben hatte (im J. 1750 allein schrieb er deren sechs), nahm er 1761 eine Einladung nach Paris an. Hier wurde er französischer Lehrer der Tante Ludwigs XV., und verfertigte verschiedene kleine Stücke, die auf dem Hoftheater zu Fontainebleau aufgeführt wurden. Er erlernte die französische Sprache in solcher Vollkommenheit, daß er nicht bloß sein Leben, sondern selbst einige Erzählungen darin schreiben konnte, worunter *Le Bourru bienfaisant* zu den besten Stücken gehört. Seine letzten Jahre waren sehr arbeitsam. Durch Abschaffung der Pensionen der Civilliste in den ersten Jahren der Revolution verlor er seine jährliche Einnahme von 4000 Louis, zu einer Zeit, wo er wegen seines hohen Alters außer Stande war, sich durch seine gewohnte Thätigkeit Erwerbsquellen zu eröffnen. Im J. 1792 gab ihm zwar der Nationalconvent seine Pension zum Theil wieder; allein er genoß sie nicht lange, denn er starb schon im Anfange des folgenden Jahres. Seine Memoiren sind wegen einer Menge Anekdoten und Charaktergemälde, und wegen des naiven und beherzten Tons, der darin herrscht, höchst anziehend. Als dramatischer

Goldschläger unstreitig bedeutende Verdienste. Er erschien
 als einer der Lustspiele, und fand so viel Beifall, daß er um die
 Mitte des vorigen Jahrhunderts fast ausschließlich im Besitze der Ko-
 nigsburg war. An theatralischer Einsicht fehlt es ihm gewiß
 nicht, es aber an Gehalt, an Tiefe der Charakteristik und an
 Reichthum der Erfindung, um sich auf die Dauer zu be-
 halten. Seine Sittengemählde sind wahr, aber zu wenig aus dem
 Bereich der Alltäglichkeit hinausgespielt; er hat das Leben von der
 Oberfläche abgeschöpft, und da wenig Fortrückung in seinen Dramen
 ist, so Alles sich immer auf denselben Punkte herumdreht, so ver-
 zehrt das auch den Eindruck von Leerheit und Langerweile, als dem
 gewöhnlichen geselligen Zustande. Die Masken hätte er gern gänzlich
 entbehrt; und doch konnte er keinen Ersatz dafür aus seinen Mit-
 gliedern nehmen. Die von Goldoni revidirte Originalausgabe seiner
 Werke ist 1788 bis 1794 bei Zatta in Venedig erschie-
 nen, besteht aus 40 Octavbänden. Der Diener zweier Herren,
 der Schmeichler, der Lügner und einige andre seiner Stücke haben in
 Deutschland auch auf der deutschen Bühne gefallen.

Goldschläger nennt man einen Künstler, der das Gold in
 dünne Blättchen, zum Behuf des Vergoldens und zu andern
 Zwecken, verwandelt. Das hierzu erforderliche Gold muß rein seyn:
 man nimmt man sich gemeinlich des Dukatengoldes, welches mit
 einem in einem Tiegel geschmolzen, und dann in den sogenannten
 Amboss oder ein starkes viereckiges Eisen eingegossen wird. Die
 so entstandenen Goldzähne oder vierkantigen Prismen werden dann
 auf die Ziehmaschine oder das Ziehwerk gebracht, wo sie durch starke
 Walzen durchgepreßt und bergestalt in immer dünnere Blätter
 zerlegt werden. Es muß aber das Gold zu diesem Ende jedes-
 mal wieder gegläht werden. Die Blätter oder die Bänder, die auf
 dem Amboss entstanden sind, werden auf dem Amboss noch ebener ge-
 schlagen und dann mit der Scheere in kleinere Platten geschnitten,
 die ungefähr einen Zoll ins Gevierte halten und sechs und einen
 halben Gran wiegen. Damit diese noch weiter ausgedehnt werden,
 so legt man sie in die Quetschform, welche ein Buch ist von drei
 Deckeln und 150 Blättern alten Pergaments. In dieses Buch
 legt man die Goldplatten auf einen marmornen Amboss,
 worauf sie mit dem Werkhammer so lange geschlagen werden, bis sie
 einen Quadratzoll ausgedehnt worden. Dann sind die Blätter unge-
 fähr so dick wie Papier: sie werden nun in einer eisernen Schachtel
 weiter gegläht, und in eine zweite größere Quetschform gebracht, wo
 sie auf vier und einen halben Zoll ausgedehnt werden. Jetzt zer-
 schneidet der Künstler die Goldblätter in zwei gleiche Theile, so daß
 aus 150 Blättern 300 entstehen. Sie müssen nun alle genau abge-
 messen werden, ehe sie in die dritte oder Dünnquetsche kommen, wo
 sie nun genau auf drei Zoll ausgedehnt werden. Dann theilt der
 Goldschläger jedes Blatt kreuzweise und erhält hierdurch von jedem
 Blatt vier Blätter, deren jedes $1\frac{1}{4}$ Quadratzoll groß ist. Überhaupt
 erhält man 1200 Goldblättchen erhalten. Diese bringt er in die so-
 genannte Hautform. Dies sind Bücher, die aus Rindsdärmen be-
 stehen. Man zieht nämlich die äußere Haut der Gedärme ab und
 streckt sie, während sie noch feucht sind, mit ihren weichen Seiten auf
 einem Stein, die nun bald zusammenkleben. Dann werden sie in einer
 Schachtel gestreckt, das Fett und die Unreinlichkeiten abgeschabt, zwis-
 chen reichem Papier geschlagen, damit alles Fett sich in das Papier

ziehe, mit Aufgüssen von starken Gewürzen durchknet, endlich trocknet und gepreßt. Vor dem Gebrauch werden sie mit Wasser abgerieben, damit das Gold nicht sich an die Häute hänge. Schon diesen Häuten schlägt man dann die Goldblätter so lange, sie die nöthige Dünne haben. Sie werden hierauf mit der Werkzeugen in vier Theile zerrissen und von neuem so lange geschlagen, sie, gegen das Licht gehalten, grün durchschimmern. Endlich werden diese Blättchen durch die sogenannte Spannzange befestigt und der Werkzeugen ein Blatt nach dem andern abgezogen und auf Kissen gelegt, worauf sie dann mit dem sogenannten Karren zwei scharfen stählernen Klagen, die durch Schrauben zusammengehalten sind, zerschnitten und zum Verkauf zwischen Blätter von Papier gelegt werden. Sind sie aus dem feinsten Golde gemacht und etwas über 2½ Zoll im Quadrat, so beträgt die Dicke eines solchen Blättchens den 24000sten Theil einer Linie und es wiegt 21000sten Theil eines Lothes.

Goldsmith (Lewis), ein in England geborner Jude, Notar, bekannt durch mehrere Schriften über die geheime Geschichte der neuesten Zeit, besonders durch die *Histoire secrète du Cabinet de St. Cloud*, 1810, 6te Ausg. 1811, wo unsinnige Lügen mit pikaresken Anekdoten gemischt sind. Ähnlichen Charakter haben sein revolutionärer Plutarch und seine Geheimen Memoiren T. I. u. II. 1806; Schriften, welche in Deutschland vor der Schlacht von Jena in Umlauf waren, und mehrere Buchhändler in Todesgefahr brachten und zur Flucht nöthigten. Goldsmith machte mehrere Reisen mit Lord Milton und war einer der eifrigsten Anhänger der franz. Revolution. Damals mußte er wegen seiner Schrift „Crimes des Cabinets“ 1801 England verlassen und lebte mit Frau und Tochter eine Zeit lang zu Paris unter Buonaparte. Hier gab er, unter der Leitung des Ministers der auswärtigen Angelegenheiten und der Polizei, den *Argus* heraus oder *Londres revu à Paris*; allein die Censur nahm ihm dieses Geschäft bald ab, weil er leichtsinnig von der franz. Politik sprach. Auch stand er damals mit Barrère, dem Herausgeber des *Mémorial anti-britannique*, in Verbindung. Im J. 1804 und den folgenden sandte man ihn nach Deutschland, um Geschäftsführer der brittischen Regierung und deren Geheimnisse zu erforschen, wozu man in dem brittischen *Journal de State* vielen Stoff fand. Insbesondere hatte ihm Buonaparte aufgetragen, sich durch Bestechung die Mittheilung der Amts- und der vertraulichen Schreiben der brittischen Regierung an ihre Minister im Ausland zu verschaffen, weshalb er sogar das Siegel der brittischen Regierung nachmachen ließ. Im J. 1809 kehrte er nach England zurück, wo er sein *Journal Antigallican* schrieb, aber deshalb verurtheilt wurde und Caution stellen mußte. Auch ist er Verfasser des *Exposé de la conduite de la France envers l'Amérique*, parvenue par plusieurs cas décidés au conseil des prises, Paris 1809; ferner einer Denkschrift in englischer Sprache über Cornhill mit dessen Leben und Reden in der Nat. Convention und im Triumvirat, 1814 — eines *Recueil des manifestes, discours, propositions, décrets etc. de Buonaparte*, 1811 und des *Procès de Buonaparte, ou Adresse à tous les Souverains, suivie de proclamations, lettres, écrits, enfin de tous les débats et*

venant en Angleterre touchant la destination de Napoléon, ins
Juni 1816.

Goldsmith (Oliver), war den 29sten November 1728 zu Pal-
mal in der irischen Grafschaft Longford geboren. Sein Vater,
war aber armer Landgeistlicher von der bischöflichen Kirche,
konnte viel für die Erziehung seines Sohnes aufwenden, und
kam ihm für die Handlung. Schon in seinem siebenten Jahr
erregte sich seine vorherrschende Neigung zur Poesie. Dadurch
erregte die Aufmerksamkeit seines Oheims auf sich, der ihn dem Un-
terschied des Schulhalters zu Elphim übergab. Hier entschied ein
kleiner Erfolg sein Glück. Er tanzte einst, und ward von dem
ausfallenden jungen Menschen wegen seiner auffallenden Häßlich-
keit mit dem Asop verglichen; Alles lachte über den passenden Ein-
fall, es seylich Oliver inne hielt, und mit zwei aus dem Stegreif
gesagten Versen:

O höret an, was dort mein Herold singt:

Der Affe saelelet und Asopos sprinet!

den Erza auf den Urheber zurückwarf. Einige anwesende Ver-
wandte, angesehenen Geistliche, beschlossen, ihn auf gemeinschaftliche
Kosten auf die Universität zu schicken. Nachdem er die Schule zu
Limerick und Edgeworthstown besucht hatte, ging er 1744 nach Dub-
lin, so wie die schonungslose Strenge seines Lehrers zu dem Ent-
schluß brachte, in der Fremde sein Glück zu versuchen. Er wollte
nach Cork und ging mit Einem Schilling in der Tasche zum Thor
hinaus, allein der Hunger ließ ihn bald genug seinen Vorsatz aufge-
heben. Er wandte sich zu seinem ältesten Bruder, der ihn mit dem
nötigen Geld ausstattete. Er wurde 1749 Bachelor. Um diese
Zeit starb sein Vater. Seine Verwandten bemühten sich vergebens,
daß er in der bischöflichen Kirche eine Anstellung zu verschaffen; seine
Lebensgenossen hatten ihn in ein nachtheiliges Licht gestellt; auch hegte
er entgegenge setzte Neigungen. Nachdem er ein Jahr lang
in einem benachbarten guten Hause gewesen, widerstand er
keiner Neigung zu reisen nicht länger. Er wollte von Cork nach Ame-
rika fahren, aber auch dieser Plan scheiterte, und nach sechs Wochen
kehrte er von allem entblößt zu seiner eben nicht erfreuten Mut-
ter zurück. Er erlangte indeß Vergebung, und ward, seinem Wunsche
nach, 1752 nach Edinburg geschickt, um dort Medicin zu studiren.
Inermüßigen Fleiß konnte er sich auch hier nicht gewöhnen; er
leidete an Kränklichkeit, öfter an Geldmangel. Hierauf ging er
nach London, und studirte daselbst ein Jahr lang, besonders Chemie.
Da sich stets nach neuen Genüssen und neuen Beschäftigungen be-
gehrt, zog ihn in allerlei Gesellschaften, wo er sich mit Leiden-
schaft dem Spiel ergab. Als er einst eine große gewonnene Summe
verloren hatte, entschloß er sich, Holland zu verlassen, auf der
Reise nach Irland aber noch einige der nächst gelegenen Länder zu
besuchen. Ein Freund schloß ihm das dazu nöthige Geld vor, das
er stattdessen, statt damit zu reisen, dazu anwandte, seinem Onkel
Kornwiehen zu kaufen. Nichts desto weniger machte er sich auf,
zu Fuß zu durchwandern. Man sagt, daß er theils in den
Wäldern durch seine Fertigkeit im Disputiren, theils durch sein Fld-
schweigen in den Dörfern sich Aufnahme und Unterhalt zu verschaffen
vermocht habe. So durchpilgerte er Flandern, einen Theil von Frank-
reich und Deutschland, und betrat die Schweiz, wo die Schötheiten

der Natur die Blüthe seiner dichterischen Anlagen aufschloffen, und einen Theil seines Wanders schrieb. Zu Genf ward er Doctor eines jungen Engländer's, der mit einem großen Vermögen auf Reisen bilden wollte. Aber des schmutzigen Geizes seinerlings bald müde, verließ er ihn wieder, und ging nach Padua, wo er sechs Monate blieb, und Doctor der Arzneikunde ward. Tod seines Onkels rief ihn in sein Vaterland zurück. Er landete in Dover, als eben 1756 der Krieg ausbrach, und sah sich bald in drückendsten Dürftigkeit. Unter einem erdichteten Namen geizte ihm nach vieler Mühe als Gehülfe bei einer kleinen Schule gestellt zu werden. Dieser elenden Lage bald überdrüssig, machte er sich davon, und versuchte vergeblich als Apothekergehülfe fortzugehen, bis endlich ein Chemiker, vielleicht aus Mitleid, ihn in sein Laboratorium aufnahm, und einen überaus nützlichen Gehülfen fand. Er ernährte sich jetzt theils als Arzt, theils als Schriftsteller, und lebte zwar länglich, aber unabhängig und frohlich, als ihn ein Freund den Vorschlag machte, die Aufsicht über eine Schule, deren Vater vorstand, während dessen Krankheit zu übernehmen, worauf derselbe sich verbindlich machte, ihn einigen indischen Directoren empfehlen, und ihm eine Stelle als Arzt bei der ostindischen Compagnie zu verschaffen. Goldsmith nahm den Antrag an, und erhielt wirklich im J. 1758 eine vollständige Bestallung als Arzt bei der ostindischen Factorie. Aber dieses glänzende Glück hatte sich kaum dargeboten, als er es aus Abscheu vor einem geregelten Leben auch schon wieder aufgab. Damals lernte er Griffith, den Herausgeber des Monthly Review, kennen, und ward von demselben eingeladen, Mitarbeiter zu werden, wofür er Wohnung, Tisch und gutes Gehalt haben sollte. In dieser Verbindung lebte Goldsmith acht Monate, worauf er sich von Griffith trennte, und sein Essay of the present state of taste and literature in Europe herausgab. Er bewohnte damals in der äußersten Dürftigkeit ein armseliges Stübchen im dritten Stockwerke, bezog aber bald eine ständigere Wohnung, und schrieb seinen Vicar of Wakefield, während derselben Zeit schrieb er, um seine täglichen Bedürfnisse zu streiten, die Letters on english History und den Citizen of the world, der anfangs in einer Reihe von Briefen in dem Character eines chinesischen Philosophen in dem Lodger erschien. Schon vorher hatte er ein Lady's Magazine und ein Wochenblatt The Bee geschrieben. Die besten jener zerstreuten Stücke sind 1765 unter dem Titel Essays zusammen erschienen. Um das Jahr 1764 lebte er auf einem sehr anständigen Fuß. Der Beifall, womit seine dichterischen Werke aufgenommen wurden, reizte ihn an, auch für das Theater zu arbeiten; er schrieb The good-natured man, und machte mit diesem und einigen andern Stücken bedeutendes Glück. Im J. 1765 erschien sein Gedicht The deserted village. In dieselbe Zeit fiel seine History of England und seine Roman History. Auf Empfehlung seiner Freunde, die ihm auch eine äußere Auszeichnung wünschten, ward er zum Professor der alten Geschichte bei der königlichen Akademie ernannt. Im J. 1770 machte er eine Reise nach Paris, schrieb darauf noch seine History of the earth and animated nature, welche 1774 erschien, nächstdem seine schönsten Gedichte The Haunch of Venison und Retaliation, und schloß mit dem Plane zu einem allgemeinen Wörterbuch der Künste

beschäftigt, als ein frühzeitiger Tod seine Thätigkeit
 unter. Er starb den 4ten April 1774 an einem Nervenfieber.
 Er ist die zerstreuten Züge seines Charakters unter Einen
 zu fassen und vorherrschend ein mehr hell als tiefblicken-
 der Geist; eine eben so lebhaft auffassende als schöpferische
 Gemüthsart; ein reges zartes Gefühl: daher bey wissenschaftlichen Ge-
 schäften mehr eine helle Ansicht, als eine tiefe Einsicht, mehr ein
 Interesse der interessantesten Seiten, als aller zur Sache gehörigen,
 als in Alles, leichtes, schönes Darstellen des hell, leicht und
 lebendigen und Aufgefaßten; — in der Dichtkunst Lebendig-
 keit, Wahrheit, Gemüth und Laune; — im Weltleben ein edler
 Mann mit geistige Vorzüge, dessen einseitiges Streben eine
 Gleichgültigkeit gegen äußern Rang und Glanz, sogar gegen alle
 Annehmlichkeit und Anmuth der äußern Verhältnisse hervorbringt, die
 ihm nicht verdient; nächstdem die liebenswürdigsten Züge ei-
 nes warmen und thätigen Wohlwollens und einer herzlichen Sehnsucht
 nach Vaterland und Freundschaft; dabei aber ein trauriger
 Mensch mit practischen Maximen, und daher kein festes, bestimmtes
 Ziel, keine Weltklugheit, daher so manche Verlegenheit, so
 viele unglückliche Vergehungen, und — wenn der Tod ein Übel ist
 — so ein frühes Erdulden desselben. Seine Freunde errichteten ihm
 ein Grabmal in der Westminsterabtei, zwischen Gay und dem Her-
 zogen von Devon, in dem sogenannten Poets-Corner mit einer von
 ihm selbst verfaßten Inschrift.

Golgatha, s. Calvarienberg.

Gomarus, Gomaristen, s. Reformirte Kirche.

Gonsaloniere hieß das Oberhaupt der ehemaligen Republik
 Venedig; deutsch so viel als Bannerherr. Er ward aus dem Adel
 gewählt, und verwaltete sein Amt nicht länger als zwei Monate,
 um nicht Vortheile davon zu haben, als die Ehre und freie Ta-
 tel. Nach sechs Jahren konnte dieselbe Person wieder gewählt
 werden. — Gonsaloniere des päpstlichen Stuhls war
 der Herzog von Parma.

Goniometrie. Unter dieser Benennung begreift man alle
 Aufgaben in der Geometrie, die die Vergleichung der Win-
 kel mit der von ihnen abhängigen Linien erheischt. Es wird daher
 die Goniometrie zuweilen als ein Theil der Trigonometrie
 betrachtet.

Gonsalva (Hernandez y Aguilar) von Cordova, mit dem Bei-
 namen der große Feldherr (el gran Capitan), war zu Montilla
 in Andalusien im J. 1443 geboren. Schon als funfzehnjähriger Jüng-
 ling: er unter seinem Vater Don Diego gegen die Mauren von
 Portugal. König Heinrich IV. von Castilien vertraute ihm zum Lohn
 für seine Tapferkeit eine Compagnie Bewaffneter, mit welcher er
 die Thore Malaga's Schrecken verbreitete und 1460 den
 König bei Las Yeguas entschied. Gonsalva ward auf dem Schlacht-
 feld vom Könige selbst mit dem Ritterschwert umgürtet. Von
 1463 — 1467 diente er mit Auszeichnung gegen die Mauren, bei
 der Einnahme von Gibraltar und im Kriege von Catalonien. Stets
 im Dienste Heinrich IV. gegen seinen aufrührerischen Bruder Don Alfonso.
 Als nach Heinrich's Tode Ferdinand und Isabella 1474 den
 Thron bestiegen hatten, der König von Portugal ihn aber ihnen
 nicht wachte, half Gonsalva den Sieg bei Toro 1476 erkämpfen.
 Er ward dafür mit Auszeichnungen überhäuft und erhielt, als die

Vertreibung der Mauren aus Granada beschlossen worden, das Commando des rechten Flügels des spanischen Heers. In diesem obern blutigen Kriege führte er die gefährlichsten und schwierigsten Unternehmungen aus. Er nahm mit Sturm Cetenil, Conil, Stama u. s. w. Allora eroberte er mit einer einzigen Compagnie Bogenschützen. Belez-Malaga, Malaga, Baeza waren Zeugen seiner Tapferkeit. Die tapfersten Mauren, die sich ihm zum Widerstandstellten, erlagen seinem Schwert. Als endlich Granada sich den Bedingungen, wie er abgeschlossen hatte, ergab, trug er beim Zuge der Sieger die Fahne Castiliens. Ein noch größerer Schauplatz öffnete sich seinem Heldenmuth in Neapel, wohin ihn Ferdinand 5600 Mann seinem Vetter gegen die Franzosen zu Hülfe schickte. Seine Siege und Heldenthaten aufzuzählen, durch die er sich verherrlichte und den Beinamen *il gran Capitano* erwarb, wäre zu weitläufig seyn. Erst nachdem er den Thron Friedrichs gesichert und dem Papste Alexander VI. Ostia von den Franzosen zurückgegeben hatte, kehrte er nach Spanien wieder, wo er nach kurzer Ruhe gegen die aufrührerischen Mauren in den Alpujarras focht, als durch die Thronbesteigung Ludwigs XII. in Frankreich der Krieg um Neapel aufs neue begann. Gonsalva ging 1500 abermals mit einem Corps von 4300 Mann dahin ab, anscheinend zum Beistande der Venetianer gegen die Türken. Er befreite auch zuvörderst Zante und Cephalonien von den Ungläubigen und gab sie den Venetianern zurück, die ihn dafür mit reichen Geschenken und mit dem Titel eines venetianischen Nobile belohnten. Hierauf landete er auf Sicilien und erklärte dem Könige von Neapel, daß er gekommen sey, denjenigen Theil des Königreichs zu besetzen, der vermöge des mit Ludwig XI. geschlossenen Vertrags an Spanien kommen solle. König Friedrich, der sich so plötzlich von zwei Feinden bedrängt sah, rettete sich durch die Flucht. Die Franzosen unter dem Herzoge von Nemours zogen in Neapel ein, während Gonsalva zu Tropea landete, Calabria besetzte, und sie auffoderte, nach dem Vertrage die Provinzen Basilicata und Capitanata zu räumen. Die Franzosen, welche die Landschaften zu ihrem Antheil (Abruzzo) rechneten, weigerten sich und so kam es zum Kriege zwischen den Franzosen und Spanien, der mit abwechselndem Glück bis zur berühmten Schlacht bei Seminara (1502) geführt wurde. Die Franzosen unterlagen und Gonsalva gewann durch diesen Sieg beide Calabrien. Einen noch größern Sieg erfocht er 1503 bei Cerignola, in dessen Folge sich Abruzzo und Apulien unterwarfen und Gonsalva in die Hauptstadt Neapel einzog. Um die Eroberung des Reichs zu vollenden, rückte er vor Gaeta. Da er aber einsah, daß diese Eroberung höchst schwierig und langwierig seyn würde, übergab er den Befehl an Don Pedro Navarro und rückte selbst dem Feinde entgegen. Er schlug den Marquis von Mantua. Da er aber hörte, daß die Franzosen auf dem linken Ufer des Garigliano in einer festen Stellung lagerten, zog er auf dem rechten Ufer dorthin. Vergebens versuchten beide Parteien mehrere Tage den Übergang über den Fluß. Gonsalva's Lage, da er nur 8000 Mann gegen 30,000 hatte, wurde wegen des Mangels an Lebensmitteln noch kritischer. Er beschloß, eine entscheidende Schlacht zu liefern. Sein Sieg war vollkommen und hatte den Fall von Gaeta zur Folge. Jetzt war der Besitz Neapels gesichert. Ferdinand verließ dem Sieger das Herzogthum Gesa und ernannte ihn zum Vizekönig mit unbeschränkter Gewalt. Seine Leutseligkeit, Gerechtig-

zu die nöthige Genüßung erwarben ihm bald die Liebe des
 Königs. Durch und überhaupt durch sein Glück hatte er
 sich an seine Feinde gezogen, die es bei Ferdinand dahin
 brachten, daß er anfangs in seiner Macht beschränkt, zuletzt aber
 vollkommen abgerufen wurde. Ferdinand kam selbst nach Nea-
 polis, um ihn mit sich nach Spanien zurück, wo er ihn zum
 Herzog des Ortes des heiligen Jacob machte. Gonsalva, miß-
 gunstig vom Glück verloren zu haben, verband sich mit dem
 Kaiser von Castilien gegen den König, der jedoch dem Ausbruch
 des Krieges durch kluge Maßregeln zuvorkam. Gonsalva begab
 sich auf seine Güter in Granada. Der Zwist mit dem Kö-
 nig, in der größte Schonung und Vorsicht gegen den alten Helden
 gehalten, dauerte noch eine Zeit lang fort. Endlich versöhnten sich
 beide, und Gonsalva war im Begriff, wieder an die Spitze des Heers
 zu treten, als er 1515 zu Granada starb.

Gonzaga. Bei dem Verfall der kaiserlichen Macht in Italien
 und der Schwäche bemächtigten sich in Mantua die ersten Fa-
 milien die Herrschaft, unter denen die Häuser Bonacossi und Pas-
 serini die mächtigsten waren, als sich das Haus Gonzaga über
 sie erhob. Dem Schwanken seines Vaterlandes zwischen mehreren
 Familien machte endlich (16. August 1328) Eoboldo
 Gonzaga ein Ende, indem er sich Mantua's mit einem Heer von
 500 Reitern bemächtigte, das damalige Ober-
 haupt der Stadt, Passerini de Bonacossa, ermordete und alle An-
 hänger der Gegenpartei vertrieb. Er brachte die errungene
 Macht auf seine Nachkommen, unter denen Johann Franz
 Gonzaga 1432 die Stadt mit ihrem Gebiet unter dem
 Namen Markgrafschaft (Markgrafschaft) vom Kaiser Sigismund
 erhielt. Gleich darauf bildete sich das Haus Gonzaga
 in drei Äste seines Nachfolgers Ludwigs III.: Fried-
 rich, Johann und Rudolph, in drei Linien. Von Friedrich
 abstammten die Markgrafen von Mantua ab, die 1530 unter Friedrich
 II. in Herzogen erhoben wurden, und bis 1627 fort-
 dauerten. Von Johann Franz stammten die Herzoge von Castiglione
 ab, deren Fürstenthümer der Kaiser 1692 einzog. Eine
 dritte Linie des Hauses Gonzaga bildete sich, als Ferdinand, Bru-
/>
 der Johanns II., Guastalla zu seinem Antheil bekam; diese Linie
 war sehr berühmte Krieger und Cardinale, eine Reihe von
 Königen, welche die Künste beschützten, gingen aus dieser Familie
 hervor. In Deutschland zwei Kaiserinnen und Polen eine Königin
 und von der jetzt nur noch zwei Abkömmlinge aus einer
 Linie (Besenati) zu Mantua im Privatstand leben. Die
 übrigen Glieder dieser Familie sind: Ludwig Gonzaga,
 Markgraf, der unter dem Titel eines Capitano die Herrschaft
 über Mantua führte. Er starb 1360 im 93ten Jahre, und hinter-
 ließ einen Sohn, Philippino, einen ausgezeichneten Helden, durch
 dessen Tugenden eigentlich zur Herrschaft gelangte. Er starb 1358
 und sein zweiter Bruder Guido oder Guy wurde
 zum ersten Capitano von Mantua, der jüngste aber, Petri-
 us oder Petrus, Stammvater der Grafen von Rodellara, wel-
 che mit Camillo Gonzaga 1728 erlosch. Guido hatte zwei
 Söhne, Agolino und Ludwig. Von diesem letztern stammt
 der dritte Capitano von Mantua und ein wahrer
 Held. Gleich berühmt durch seine Kriegsthaten wurde

sein Sohn Johann Franz, der seinem Vater 1407 als Graf folgte, und von Kaiser Sigismund, um den er sich sehr verdient gemacht, 1433 zum Markgrafen von Mantua ernannt, in welcher Würde ihm drei seiner Nachkommen folgten, zunächst ältester Sohn Ludwig III., genannt der Lütke (geboren gest. 1475), welcher den Vater noch an Kriegsrath übertrug, dann sein Enkel Friedrich I. (gest. 1484) und dessen Sohn Franz II. (gest. 1519). Friedrich II., ein Sohn von Franz II., wurde von Carl V. am 25. März 1530 durch eine Urkunde zum Herzog von Mantua erhoben und mit der Markgrafschaft Montferrat belehnt. Diese Würde erbte auf seine Nachkommen fort. Der nächste Nachfolger nach seinem Tode 1540 war sein Sohn Franz III., welchem er 1550 ohne Nachkommen starb, sein zweiter Bruder Wilhelm folgte (geb. 1536, gest. 1587). Ihm folgte sein Sohn Vincent I., der in den ungarischen Kriegen gegen die Türken sich sehr zeichnete. Bei seinem Tode (1612) hinterließ er drei Söhne: Franz IV. (gest. 1612), Ferdinand IV., ein Cardinal (gest. 1626), und Vincent II. (gest. 1627), die sich einander schnell der Regierung folgten, und sammtlich ohne männliche Nachkommen starben. Mit ihnen war die regierende Linie ausgestorben. Die nächste Erbe in der Abstammung wäre der Herzog von Nevers, Carl I. von Gonzaga gewesen; aber im Hinterhalt stand auch der Herzog von Guastalla, Ferdinand II., mit Ansprüchen auf die Erbschaft, und der Herzog Carl Emanuel von Savoyen mit Ansprüchen auf Montferrat. Die Rechte des Hauses von Nevers waren ziemlich klar, denn der Herzog Ludwig von Nevers, Vater Carl I., war ein Großvater-Bruder von Herzog Franz II., hatte, als er nach Frankreich ging, auf die Succession nicht verzichtet. Frankreich, Venedig und der Papst unterstützten ihn, denn alle drei wünschten, endlich ein Ende der spanisch-österreichischen Uebermacht zu sehen, und dieser Fall konnte entscheidend werden. Spanien und Oesterreich unterstützten hingegen den grundlosen Anspruch des Herzogs von Savoyen, woraus sich der mantuanische Erbfolgekrieg entspann, der endlich nach Richelieu's Wünsche beendet wurde, denn der Kaiser mußte den Herzog Carl von Nevers mit Mantua und Montferrat lassen. 1631 gelangte er zum ruhigen Tode, und ihm folgte 1637 sein Enkel Carl III. (Carl II. war bereits bei seinem Tode gestorben), während dessen Regierung das Kaiserthum endlich seine völlige Unantastbarkeit erhielt (gest. 1665). Allein sein Sohn und Nachfolger Carl nahm in Mantua wieder französische Garnisonen ein, und ergriff sich im spanischen Successionskrieg für Frankreich. Deshalb ergriff Kaiser Joseph I. ihn in die Reichsacht, in welcher er 1708 in Madrid starb. Oesterreich blieb im Besitze seines Landes, und Montferrat wurde an Savoyen überlassen. Viele aus dieser berühmten Dynastie hoben sich als Krieger ausgezeichnet, andre zeichneten sich durch Liebe für Kunst, Wissenschaften und Alterthümer aus. Ludwig Gonzaga schickte Pietro Verini mit Briefen und Geld nach Rom, um ihn zu bewegen, zu kommen. Ein Cardinal Gonzaga, der ums Jahr 1549 starb, ließ Diester, Cesare gründete 1565 die Akademie der Lincei, und im 17ten Jahrhunderte Gallerien von Gemälden und Antiken. Giulio Romano erbaute unter ihnen eine ausgebreitete Zeichenschule, und viele berühmte Künstler fanden Unterstützung.

Edpel. Viele Frauen aus dieser Familie haben sich in gleicher Hinsicht ausgezeichnet. Barba Gonzaga vererbte ihren Gemahl, Herzog Eberhard von Württemberg, zur Stiftung der Universität Tübingen. Isabelle von Gonzaga, Gemahlin des Herzogs von Arino, nannte Sansovino die Mutter der Wissenschaften; der Ferreria von Gonzaga, der unglücklichen Gemahlin von Santa Antonea, hat man eine Sammlung Briefe (1552. 8. die sich dem Portensio Pandi zuschreibt). Unter denen, die durch ihren Einfluß auf die Staatsbegebenheiten einen Namen gemacht, zeichnet sich aus Louise Marie, Tochter Herzogs Carl, vermählt an die Könige von Polen Wladislaus und Kasimir, gest. 1607. Ihre Schwester Anna, Gemahlin des pfälzischen Prinzen Ernst, spielte eine Zeit lang am französischen Hofe eine bedeutende Rolle, und hatte auf wichtige Begebenheiten einen großen Einfluß. Sie starb zu Paris 1684, und aus ihrem Nachlaß erschien ein interessantes Mémoires d'Anne de Gonzagues, London und Paris, 1786, 8.

Edpel wird eine gewisse Maschine genannt, womit große schwere Erz und taubes Gestein aus tiefen Schächten gezogen werden. Sie besteht aus einem großen Wellbaum oder Spindel mit einem hölzernen Korbe und großen Drilling von zwei Scheiben mit einem Korbe eingesetzten Hölzern, auf welchen ein Seil, oder eine Kettenkette gewickelt ist, die sich auf- und abwickeln läßt, mit einem Ende in die Grube hinein- und mit dem andern herausgezogen. Mit den Seilen sind hölzerne Kasten oder Tonnen, stark mit Eisen beschlagen, durch Quenzellketten verbunden, und mit einer Fortbewegung versehen, welche solche an der im Treibeschachte angelegten Seitung auf- und niederbewegen läßt.

Gorani (Joseph Graf von), ein bekannter politischer Schriftsteller von heftigem Charakter, geb. 1740 zu Mailand, aus einer alten Familie, von der die Straße, in welcher sie wohnte, den Namen führte. Dieser in seiner Jugend wissenschaftlich gebildete Mann wirkte zu einem literarischen Club, das Caffeehaus genannt, der mit Voltaire, Diderot, d'Alembert und dem Baron Holbach in Briefwechsel stand. Er gab unter dem Titel Le Café eine Zeitschrift über den Zustand der bürgerlichen Verwaltung heraus. Der Club versammelte sich gewöhnlich bei dem Grafen Berri, dem Verfasser der römischen Nächte. Mitglieder desselben waren Lambertinghi, der Abbé Paul Grisi, und der Graf Beccaria, der hier sein berühmtes Buch über Verbrechen und Strafen entwarf. Joseph Baretti bestritt die Zeitschrift jenes Clubs in einer eigenen periodischen Schrift: *Iusta letteraria* (die Geißel). Der Club vertheidigte die Sache der französischen Revolution; Gorani am eifrigsten. In den besten seines reiferen Alters über Philosophie, Staats-Deconomie und nationale Erziehung athmet ein demokratischer Geist. Dieser Art ist auch seine geheimen Memoiren über Italien, (*Mémoires secrets et critiques sur les cours d'Italie*, 3 Vol. Paris 1793;) und endlich über Neapel, (vgl. des Herrn von Fontanes scharfe Beurteilung desselben im *Mémorial* 1797,) eine Abhandlung über den Despotismus, und seine Untersuchung über die Wissenschaft der Regierung. Seine Grundsätze über Freiheit und Gleichheit, über die Rechte des Volks und über die Aufhebung der Geburtsunterscheidungen veranlaßten, daß er aus der Liste des mailändischen Adels gestrichen und seine Güter eingezogen wurden, wofür man ihm von

der andern Seite den Titel eines französischen Bürgers durch Decret der gesetzgebenden Versammlung ertheilte. Gorani begab 1792 nach Frankreich, von hier 1794 nach Genf, wo er auch in Folge im Verborgenen gelebt hat.

Gordischer Knoten, s. Alexander und Gordius.

Gordius wurde aus dem Stande eines Landmanns auf Thron von Phrygien erhoben. Als nämlich im Lande eine Unruhe ausgebrochen war und die Bewohner das Orakel wegen eines neuen Königs befragten, bestimmte dasselbe denjenigen, der dem Rückweg ihnen auf einem Wagen begegnen würde, um Tempel des Jupiter zu besuchen. Dies war Gordius, welcher Dankbarkeit seinen Wagen dem Jupiter weihte, und an der Deisel desselben einen so künstlichen Knoten befestigte, daß das Orakel demjenigen die Herrschaft der Welt versprach, der ihn auflösen würde. Als Alexander nach der Stadt Gordium kam, und Unmöglichkeit sah, den Knoten aufzulösen, zerhieb er ihn mit dem Schwerte, um nicht das Orakel zu verlieren.

Gordon (Lord Georg), geb. 1750, ein Sohn des Herzogs von Gordon und ein höchst abenteuerlicher Mann. Da das Volk in England und Schottland im Jahre 1780 sehr unzufrieden mit den Freiheiten war, welche man den Catholicen eingeräumt hatte, schloß Gordon an, den Andächtigen zu spielen, brachte eine von einer zahllosen Menge Menschen unterschriebene Bittschrift zusammen, und wollte damit das Parlament zur Unterdrückung der catholischen Religion zwingen. Allein es blieb nicht bloß bei einem schriftlichen Versuch; der Pöbel ward unruhig, beging in London und andern Städten des Reichs die größten Ausschweifungen, wüthete besonders gegen die Besitzungen der Catholicen, und konnte nur mit der größten Mühe von der königlichen Leibwache zur Ruhe gebracht werden. Gordon wurde als Hauptanstifter dieser Unruhen gefänglich genommen, aber im Jahre 1781 wieder frei gelassen. Der Irrthum hatte ihn jedoch nicht klüger gemacht, er versiel in neue Trübsalen und Albernheiten, wurde deswegen vom Hofe entfernt, und ließ sich, nachdem es ihm bei keiner christlichen Partei mehr glücken wollte, 1787 zu Birmingham unter die Juden aufnehmen. Bei einem Criminalprozeß, in welchen er verwickelt war, wurde bald darauf nach London zur Haft gebracht, und bezeugte darin gegen seine ehemaligen christlichen Mitbrüder den lebhaftesten Bitterwillen. Das Gericht erkannte ihm fünfjährige Gefangenschaft und noch überdies eine ansehnliche Geldbuße zu. Gordon ertrug alles mit der größten Gelassenheit, schrieb Pasquille auf die Königin von Frankreich, den König von England &c. (er war nicht ohne Bitterkeit) und kehrte nach überstandenen Leiden zu seinen neuen Glaubensbekenntnissen zurück, nachdem er vergebens versucht hatte, durch eine Adresse an dem französischen National-Convent, dem er zur errungenen Freiheit Glück wünschte, übergebene Bittschrift, worin er dessen Verwendung erbat, seiner Gefangenschaft früher entledigt zu werden. Er starb den 1sten November 1793.

Gorgias, von Leontium in Sicilien gebürtig, lebte um die 470ste Olympiade und war einer der größten Sophisten und Redner des Alterthums. Empedokles war sein Lehrer in der Philosophie und Magie. Als er von seiner Vaterstadt nach Athen gesandt worden, um die Athener um Beistand zu bitten, entzückte er seine Zuhörer durch seine kunstreiche Rede in dem Maße, daß sie nicht nur

es lehrten, sondern auch ihn einluden, sich bey ihnen niederzusetzen. Häufig strömten ihm Schüler zu; die Tage, an denen er häufig auftrat, nannte man Festtage. Bei den pythischen Spielen ließ man, ihm eine goldene Bildsäule zu errichten, und die wichtige Beschlusß ward in seiner Gegenwart im Tempel des Apollo gefaßt. Aber Gorgias überlebte diesen glühenden Eifer, und ihm alles Huldigung und Bewunderung zollte. Man fing an zu sehen, daß das Pomphafte seiner Schreibart nur dazu beitrug, die Dürftigkeit seiner Gedanken noch deutlicher zu verrathen. Er lebte in einem Alter von 107 oder 108 Jahren. Als Philosoph war Gorgias seine Sophistik auf die skeptischen Lehrsätze des Melissos und Zeno, ging aber darin weiter als jene, indem er den Sophisten ins gemeine Leben hineinzog, die Anwendung desselben auf das Praktische zeigte, und auf eine den Geist verwirrende Weise Kunst und Natur in gleichem Licht erscheinen ließ. In seinem Werke von der Natur suchte er folgende drei Sätze zu beweisen: Es ist nichts vorhanden; wäre auch etwas vorhanden, so wäre es nicht erkennbar; wäre es endlich auch erkennbar, so wäre die Erkenntnis doch nicht mittheilbar. Wir besitzen unter seinem Namen noch einige Declamationen, die aber von so geringem Werth sind, daß sie ihm mit Recht abgesprochen werden. Man findet sie in den Ausgaben des Stephanus und Aldus Ausgaben des Isokrates, und in den griechischen Rednern; auch in Reiske's Sammlung der griechischen Redner.

Gorgonen, drei Töchter des Phorkys oder Gorgo (eines Sohns des Kypselos und der Echidna) und der Keto, welche Larynx, Stheno und Medusa hießen. Die ersten beiden waren unsterblich und mit ewiger Jugend geschmückt; Medusa allein, die vorzugsweise die Gorgo (Gorgone) genannt, gehörte zu den Sterblichen. Sie wohnten im äußersten Westen am Ocean, in der Gegend der Nacht und der Hesperiden, nach Andern auch auf einigen Inseln im äthiopischen Meere. Sie werden geschildert als um Haupt und Hüften mit Schlangen gegürtet abgebildet, deren, wo ihr Blick traf, wurde in Stein verwandelt. Perseus tötete die jüngste von ihnen, die Medusa, deren schreckliches Haupt auf der Schilde der Minerva sich befindet.

Görres, eine preussische Stadt in der Provinz Schlesien, im Kreis Kreise, dritten Militärabtheilung, an dem linken Ufer der Oder gelegen, mit 8700 Einwohnern und 1098 Häusern. Sie hat eine sehr große, schöne Hauptkirche mit einer trefflichen Orgel, ein Gymnasium, verschiedene bedeutende Bibliotheken, auch beträchtliche Tuchmanufacturen — man rechnet jährlich auf 10,000 Stück Tuch, welche hier gefertigt wurden, so wie denn auch die Ausfuhr von Tüchern und Feinwand im Jahr 1796 gegen 280,000 Thaler betrug — nicht minder Feinwand-, Band- und Ledermanufacturen, einen Feinwandhandel. In der Nähe dieser Stadt ist der berühmte Berg, Landeskronen (1304 par. Fuß hoch), welcher eine schöne Aussicht gewährt. Vor dem Nicolaithor ist auf einem Hügel, bei der kleinen Kirche zum heiligen Kreuz, das heilige Grab, welches Georg Emmerich, ein Bürgermeister der Stadt, nach dem Modell des heiligen Grabes zu Jerusalem, wo er um das Jahr 1456 gewesen war, 1476 erbauen ließ.

Görres, (Joseph), ein geborner Görlitzer. In seinem Le-

ben spiegelt sich die Zeit, so wie in allen vollsthümlichen Natur und man kann das Leben eines solchen Mannes nicht darstellen ohne des Lebens der Zeit zu gedenken. Im Jahre 1789 waren alle unerfahrene Knaben, die von weitem hörten, was sich in Preußen und in Frankreich bewegte. Als 1792 die deutschen Truppen gegen Frankreich zogen, und wir die preussischen Regimenter in geordneter Ordnung hinziehen sahen, zweifelten wir nicht an dem Erfolge, und glaubten festiglich an den Sieg der Deutschen über die Franzosen, wie bei Rossbach. Als aber der Feldzug in Champagne streng über das Manifest des Herzogs von Braunschweig geriet, als die Franzosen schnell nach Mainz gingen und diese Feste in wenigen Tagen nahmen, da sahen wir, daß die Dinge sich anders verhielten, wie wir bis dahin geglaubt. Bald gewann das öffentliche Interesse der Menschheit den Sieg über das Gefühl der Landmannschaft, und wir waren jung genug, den Proklamationen Custars und Dumouriez zu glauben, in denen klar zu lesen, daß sie nicht gegen die Völker, sondern nur gegen die Könige, gegen Adels und die Priester bewaffnet; daß sie nichts wollten, als die Gleichheit der Bürger vor dem Gesetz, die Gleichheit der Abgaben und die Abschaffung der Zehnten; ferner allgemeine Maße und Gewichte und eine allgemeine Brüderschaft für alle Völker der Erde, so daß in Zukunft kein Krieg mehr seyn sollte, und Niemand Eroberer, sondern vielmehr jeder im Schatten des Baumes, den er gepflanzt, dessen Früchte genießen, und ohne etwas davon an andere Zwingherren abzugeben, die stets gewohnt, da zu ernten, sie nicht gesät. In diese Periode fällt es, wo Görres als 16jähriger Jüngling nach Mainz ging und dort die Männer Gottesclub besuchte. Allein bald überwarf er sich mit dem Bürgerclub und andern Clubisten, und hielt im Wirthshause, wo er viel Reden, die stark besucht wurden, wahrscheinlich weil sie besser waren, als die im Club. — Das Drama der Revolution ging immer weiter, und man sah, wie ohnmächtig die veralteten Kräfte gewesen, die sich mit dieser Naturbegebenheit in den Kampf geworfen. Bonaparte siegte in Italien in 9 Monaten in 67 Schlachten, Ueberzügen und Gefechten. Er stiftete den neuen Freistaat, die cisrhenanische Republik. Hoche, Sieger in Deutschland, wollte die cisrhenanische stiften. Görres ging mit einer Deputation nach Paris. Allein der schnelle Tod von Hoche vereitelte den ganzen Plan der cisrhenanischen Republik. Indes wurde denn doch das Rheinufer mit Frankreich assimiliert, die Freiheitsbäume wurden gepflanzt, die Zehnten abgeschafft, die Klöster aufgehoben und adeligen Güter zu den Steuern gezogen. Görres, der die Eitelkeit des Directoriums in der Nähe gesehen, mochte damals schon aus dem Irrthume kommen, in dem wir andern noch blieben, die immer noch an die Republik glaubten und der Meinung waren, daß in Paris alles so sey, wie es am Rheine erschien. Am Morgen ging uns ein Licht auf, wie es eigentlich mit der Republik beschaffen gewesen, als Bonaparte kam und die große Erbschaft der Revolution als Universalerbe in seine Tasche und in die Taschen seiner Brüder steckte. Indem man nun von französischer Seite viel Ehrlichkeit und eine große Helle des Verstandes sah, und von deutscher Seite viel Gutmüthigkeit und eben so viel Mattigkeit, konnte man sich anders, als sich von beiden wegwenden und sein Gemüth gegen die Wissenschaften richten, in welchen zu gleicher Zeit Freiheit und

In dieser Periode ging Görres nach Heidelberg und lebte dort als Privatlehrer eine romantische Zeit. Brentano, Arnim und seine Freunde waren damals in Heidelberg versammelt, und das Leben der alten Lieder und der alten Zeit war wieder erstanden. Görres gab sich diesem ganz hin. Es herrschte zugleich in Heidelberg eine erfreuende und erfrischende Polemik mit dem alten Heide mit dem Dänen Baggesen, die sich den Romantikern und den Engländern allen Ernstes widersetzten. Görres kehrte nach Bonn zurück, wurde bei der dortigen Schule angestellt und legte sich auf die Naturphilosophie und aufs Persische. Schon in Heidelberg hatte er über die asiatischen Mythen gelesen. — Als in Saragossa die Morgenröthe eines neuen Tages aufging, zog die Weltgeschichte aufs neue an, da es schien, als wenn Napoleons Stern seinen Bogen durchlaufen habe, und in die niedersten Zeichen getreten. Als Moskau's Flammen den angekündigten Tag einer neuen Zeit verkündet, da war Görres einer der Ersten, welche diesen Tag erkannten, indeß viele Andere noch im französischen Aberglauben befangen blieben, sich seine Schlechtigkeit nicht verbergend, allein doch immer der Meinung, daß er der Einzige sey, der das Regieren verstehe — und nicht wissend, was sich ihm kommen sollte. Mit der leipziger Schlacht war Bonapartes Macht auch in der Meinung vernichtet, und auf dem rechten Rheinufer stand das Volk in seinem Landsturm ohne Rückhalt. Später auf dem linken. Görres war der Erste, welcher von einem Lazarethfieber erholend, das er sich beim Besuche eines französischen Hospitals zugezogen, in welchem das menschliche Elend nach der Schlacht von Leipzig so gränzenlos gehäuft war, am 1. mit der Mitte Januars (1814) den rheinischen Merkur herausgab. Gruner war General-Gouverneur in Coblenz, und stand mit Görres in freundschaftlichen Verhältnissen. Alle Nachrichten, welche der Armee aus General-Gouvernement kamen, wurden die-
selben mitgetheilt, und der Merkur war eine der bestunterrichteten Zeitungen, welche sich zugleich durch Kühnheit und durch Großmuth der Gesinnung und Ansicht vor allen hervorthat. Die große Bewegung, die damals in Deutschland herrschte, und das Neue und Frische der freien Sprache in den Zeitungen, denen die Zunge nun endlich gelöst war, nachdem sie 10 Jahre lang geschwiegen, war, daß alle diese geschriebenen Zeitungen ungemein gelesen wurden. Die deutschen Blätter, die Brockhaus herausgab, gingen im Jahre bis zu 9000 Expl., und der Merkur, obgleich oft so sehr in großem Style geschrieben, daß viele Leser ihm nicht folgen konnten, ging bis über 3000 Expl. Die Franzosen, welche wohl fühlten, welche Wirkung er hervorbringe, nannten ihn la cinquième Puissance. Als bei der langen Abwesenheit des Staatskanzlers in Paris in Berlin eine Art Rückwirkung gegen die Bewegung der Zeit eintrat, und Görres in einem großen Aufsatze, unter dem Titel: *Einleitung in Berlin*, die Schmalzische Geschichte darstellte, wurde am Anfang 1816 der Merkur verboten, und einige Monate später auch Görres von der Stelle entfernt, die er beim General-Gouvernement gehabt (er war Director des öffentlichen Unterrichts), und ihm sein Gehalt entzogen. — Görres lebte nun wieder als Privatmann, und da sein Freund, der General Gneisenau, nach Coblenz verließ, und sich dort sehr unangenehme Spannungen zwischen den einrückenden preussischen Behörden und den Eingewohnten

bornen ergaben, so ging er mit seiner Frau und seinen Kindern nach Heidelberg, und lebte dort in den Sagen der alten Zeit, von Rom zurückgekommen. Im Jahre 1817 kam er nach Coblenz zurück. Als die große Hungersnoth eintrat, trat er wieder öffentliche Leben und stellte sich an die Spitze der Hilfsvereine. Die Hungersnoth gelindert, zog er sich wieder zurück. Die Art, wie er hier wirkte, vermehrte das große Ansehen, das er unter Eingebornen geniesst. Bei der Übergabe der merkwürdigen Akte der Stadt Coblenz und der Landschaft an den König, in der Audienz bei dem Fürsten Staatskanzler am 12. Jan. 1818 war er Sprecher der 18 Abgeordneten, der die Wünsche und Hoffnungen der Bewohner des Landes dem Fürsten vortrug. (S. den im Druck erschienenen Bericht von dieser Audienz.) Görres gehört zu den Naturen, die sich jedesmal einer Idee ganz hingeben, und die jedesmal von dem bewegt werden, was die Zeit verzieht. Der Geist, der seit regt sich in ihnen, so wie der Wind, dessen Schwingen man zwar in den Wipfeln der Bäume hört und dessen Richtung man fest, den man aber im Thale nicht wahrnimmt. Flache Naturen sind daher immer der Meinung, daß so vieles alles nachahmend sei, finden auch hierin eine Unselbstigkeit und einige Tadelnswürdigkeit. Die Berliner haben sich die Mühe genommen, eine Auswahl unter dem Titel: die Roth- und Schwarzmanteler, herauszugeben, in welcher sie Auszüge aus Görres's Schriften von 1797 — 1800 enthalten. Von dem, was Görres damals geschrieben, kann er Schiller in der Vorrede zu seinen Gedichten sagen: „Ich habe mich so, wie alle meine Kunstgenossen vor den Augen der Nation mit derselben gebildet. Ich müßte auch keinen, der schon vollen aufgetreten wäre. Ich freue mich, daß mir das Vergangene über ist; und in so fern ich sie überwunden habe, mag ich meine Schwächen nicht bereuen.“ Ein Knabe, der sich im 12. Jahre nicht mit jedem Hunde balgt, und ein Jüngling, der zwanzigsten kein Republikaner ist, wird sicher ein Lump oder wohlgezogener Philister, der, wenn er im fünfzigsten Jahre ein Orden bekommt, jeden Tag zwei Stunden unter den Kluden sitzen geht, und dann gegen Jedermann ungemein schmunzelnd hergeht. Jedes Alter trägt seine besondern Blumen und Früchte, und wer im zwanzigsten Jahre die Republik für die beste Regierungsform gehalten, hält zwanzig Jahre später das Königthum das so wie Moser. Die Vergangenheit hatte sich 1789 an der Gegenwart hart versündigt, daß sie, in alten Formen beharrend, nicht der Gesellschaft fortgeschritten war. — Wie ohnmächtig die Vergangenheit geworden, das sah man in dem Kampfe, den sie mit der Gegenwart begann, und so wie der Feldzug in Champagne ein strenges Gericht über das Manifest des Herzogs von Braunschweig hielt, so hielt die ganze Revolution ein strenges Gericht über die Vergangenheit, die sich in alten Formen gegen sie auflehnte und überall geschlagen wurde. Als nun die Gegenwart anfang, sich ihre eigene Hand zu sehen, und ganz von der Vergangenheit scheiden, hielt das Schicksal auch über diese Gericht, und zeigte, daß eine solche Gleichheit der fruchtbarste Boden für die Anarchie und für die Despotie sey. Früher trösteten wir uns leicht über die Unordnungen der Revolution; man übersteht sie, so dachten wir, und erst ich führt die Unordnung zur Ordnung (le désordre amène l'ordre). Hierüber öffnete uns Bonaparte die Augen,

sch in der Hinsicht große Verdienste um unsere Beurtheilung vor-
 zusetzen erworben. Die Gegenwart darf sich nie von
 der Vergangenheit scheiden, sonst wird sie ruchlos, wie der ein-
 zige Mensch. Allein die Vergangenheit muß sich mit ihren
 Lehren auch der Entwicklung der Gesellschaft nachbilden, und
 ist die Gegenwart in Aufruhr, wenn sie sie mit alten Ein-
 richtungen plagt, die aus einer Zeit stammen, wo die Gesellschaft
 anders eingerichtet war. Nach der Erfindung des Schießpul-
 vers und der Einführung der stehenden Heere und der stehenden
 Courts konnten die Einrichtungen des Lehnswesens und die Be-
 reitungen des Adels nicht anders als drückend für die Gesellschaft
 sein, da sie aus einem ganz andern Zustande derselben hervor-
 gingen, der längst vorüber war. Das Auflehn der Gegen-
 wart gegen die Vergangenheit, das unter dem Namen der franzö-
 sischen Revolution bekannt ist, hätte nie Statt gefunden, wenn Eub-
 rix XVI. den Muth gehabt, im Jahr 1779 eine genaue Statistif
 des Grundeigenthums Frankreichs aufnehmen zu lassen, und
 eine völlig gleiche Vertheilung der Grundsteuer nach dieser
 Statistik angeordnet. Da das Königthum dieses unterließ, so
 that die Gegenwart sich selbst ihr Recht, und da ging es dann
 so, wie es gegangen hat, da jeder ein schlechter und
 vorurtheillicher Richter in seiner eignen Sache ist,
 so die Gegenwart. — Wir konnten diese Darstellung be-
 liebig machen, füglich an den Namen eines Mannes knü-
 pfen, in dem sich die Bewegung der Zeit so klar abgespiegelt, und
 so, indem er, bei einer ihm natürlichen Gleichgültigkeit gegen das
 Gute, sich stets von allem eigenen Vortheile fern gehalten, immer
 ein wahr und getreues Bild dieser Bewegung gegeben. Denn was
 er seit mitunter so schielend machte, das war der persönliche
 Vortheil, die sich der Sache des Volks annahm, und die
 dahin brachten, daß der Ausdruck: se mettre dans la Ré-
 volution, so viel hieß als: se mettre dans les Commercees.
 Er ist vielfach für einen Jacobiner gehalten worden, allein seine
 Hand haben es ihm lassen müssen, daß, wenn er einer gewesen,
 er ein uneigennütziger gewesen, und daß er nie das Seine
 suchte, als worin ihn viele von denen übertroffen, die nach ihrer
 fünfzig Jahre dem Staate gedient. Bg.

Gorschi, persische Reiter, die beständig im Felde unter Zel-
 ten und ein von den übrigen Persern verschiedenes, durch seine
 Tugenden berühmtes Volk ausmachen. Sie werden von dem Schach
 beauftragt, wenn er eine Execution an einem vornehmen Beamten
 vollziehen lassen will.

Görz (Freiherr Georg Heinrich v.), aus der alten Familie der
 von Schlip, genannt von Görz, stand als geheimer Rath
 und Hofmarschall in den Diensten des Herzogs Christian August von
 Mecklenburg, erschien zu Stralsund bei Carl XII., als dieser aus der
 Stadt zurückgekehrt war, und gefiel als ein unternehmender, kennt-
 nischer Mann dem Könige so wohl, daß dieser ihn in seine
 Dienste nahm und bald an die Spitze der Geschäfte stellte.
 Je zweifelter die Lage Schwedens schien, desto umfassender waren
 seine Plane, es zu retten, und desto rastloser seine Thätigkeit.
 (Carl XII.) Sein Streben war, alle nur denkbaren Hülfsmittel
 zu finden, um durch thätige Fortführung des Krieges einen er-
 wünschten Frieden zu erhalten. Wer konnte es in der damaligen

Lage tabeln, wenn statt der Münze Münzzeichen gemocht werden, die zu seiner Zeit redlich wieder eingelegt werden sollten. Und nicht Ariez war Görzens Plan, dies zeigten auch seine mit Land eingeleiteten Unterhandlungen wegen des Friedens, die bei einmüthigen Ende nahe waren, als Carl durch die neuerdachten Hutsquellen und glücklichen Hoffnungen muthiger in Norwegen neuem einbrach. Auch aber war Carl vor Friedrichsbau (11. cember 1718) gefallen, als die lange verhaltene Wuth gegen ihn, alles geltenden Ausländer, losbrach. Man verhaftete ihn, f. ihn an, er habe dem König Carl seine Unterthanen, den E. alle Collegien verhaft gemacht, ihn zu gewagten und verderblichen Unternehmungen verleitet, besonders zu dem letzten unglücklichen Zuge nach Norwegen, habe schlechte Münze eingeführt und die anvertrauten Summen übel verwaltet. Ohne auf seine Entgeangen zu achten, ward er verurtheilt, aller angebornen und erlittenen Würden verlustig, auf dem gewöhnlichen Richtplatz enthauptet zu werden, und dieses Urtheil ward den 28sten Februar 1719 ihm vollzogen. Er versetzte sich selbst die Grabchrift: Mors gis, fides in regem, est mors mea (des Königs Tod, ist gegen den König, ist mein Tod), und ging mit der Staatsbeist eines Helden dem Tode entgegen.

Görz (Johann. Gustav Graf von). Dieser ausgezeichnete Staatsmann ward geboren den 5ten April 1737 in der jetzt schönen Herrschaft Schlig. Er empfing den ersten unvollkommenen Unterricht im väterlichen Hause, besuchte mit seinem 13ten Jahre das Colodium zu Braunschweig, kehrte von da auf anderthalb Jahre in die Heimath zurück und bildete sich dann zu Leiden und Straßburg, welcher letztern Universität Schöpslin sein Lehrer in der Staatsgeschichte, dem Staatsrechte u. s. w. war. Er wurde zunächst Weimar angestellt, trat aber schon 1756 als Kammerjunger in die Regierungsrath; später Hofrath, in gothaische Dienste. Hier ward er in dem freiflichen Cirkel der Herzogin Louise, folgte aber schon 1759 von der Herzogin Amalia von Weimar an ihn ergangenen Einladung, die Erziehung ihrer beiden Söhne, des künftigen Großherzogs Carl Augusts und Constantins, zu übernehmen. Nicht ohne Bedenklichkeit und Mißtrauen in seine eignen Kräfte übernahm der zweiundzwanzigjährige Jüngling dieses schwierige Geschäft, das er vier, von Jahren lang mit dem glücklichsten Erfolg fortsetzte. Nachdem er seine Jünger auch nach Jena, und auf einer siebenwöchentlichen Reise nach Göttinge, wo der Erbprinz mit der Prinzessin Louise sich verlobte, und nach Paris begleitet hatte, ward er drei Monate vor dem Regierungsantritt Carl Augusts, ehrenvoll mit einer lebenslänglichen Pension von 1500 Thalern entlassen. blieb indeß in Weimar; begleitete den Herzog zu seiner Verheirathung nach Göttinge, ward auf kurze Zeit Oberhofmeister der künftigen Herzogin und lebte ohne Amt, als sich ihm 1778 plötzlich eine höhere Laufbahn öffnete. Friedrich II., der ihn kennen und schätzen gelernt hatte, wählte ihn zu seinem geheimen Rathsman in Berlin und Breslau, um nach des Churfürsten von Bayern Maximilian Josephs zu Ende des Jahres 1777 erfolgtem Tode zu verhandeln, daß der Nachfolger und dessen Ansehen gegen Oesterreich in die Allianz Bayerns einwilligen. Der Auftrag war eben so schwierig als gefährlich, dennoch nahm ihn Görz an. Da der Kurfürst von Pfalz bereits eingewilligt hatte, wandte er sich sogleich an den

zug von Jochiden und hinderte eben noch dessen Beitritt zu dem Kaiserthum zu Österreich. Friedrich erhob ihn zum Lohn für diesen ersten Post noch in Zweibrücken zum wirklichen Staatsminister und Grand-Maitre de la Garderobe. Kaum war Gdrz nach Berlin zurückgekehrt, als der König ihn zu seinem Gesandten am Petersburger Hof ernannte. In dieser Eigenschaft verlebte er sechs Jahre in Petersburg und nur mit Mühe bewirkte er 1785 seine Abberufung. Friedrich II. starb; um dieselbe Zeit brachen die Unruhen der Patriotenspartei in Holland aus. Gdrz ward von Friedrich Wilhelm II. zur Beilegung derselben dahin gesandt, schreiterte jedoch in dieser Inagelogenheit, wie er vorausgesehen hatte, theils an den entgegenwirkenden Ränken des versailer Hofes; theils an dem steigenden Uebermuth der Patrioten, dem eine kräftige Sprache entgegenzusetzen ihm ausdrücklich untersagt war. Er hatte dadurch unvermuthet in dem Vertrauen seines Königs verloren und blieb ein Jahr ohne Anstellung. Aber im August 1788 ward er zum Reichsgesandten in Regensburg ernannt und diesen Posten bekleidete er mit Ehre und Auszeichnung bis 1806. Er hatte in dieser Zeit auch am Rastatter Friedenscongresse und der zur Vollziehung des Luneburger Friedens in Regensburg zusammengetretenen außerordentlichen Deputation beigewohnt, und sich dabei um seinen Monarchen und einzelne deutsche Fürsten verdient gemacht. Nach dem unglücklichen Tilsiter Frieden nahm er seinen Abschied, den ihm der Kaiser in den kühnlichsten und verbindlichsten Ausdrücken gewährt, und begab sich nach Regensburg, dort seine letzten Tage zu verleben.

Gosen, Gosi, russische Poffactore oder Kaufleute, die bloß im Kaufhandel, besonders nach Deutschland, der Türkei, Persien und China.

Goslar, eine Stadt von 1000 Häusern mit 8800 Einwohnern, liegt am Fuße des nördlichen Harzgebirges in Niedersachsen an der Gose, einem Nebenflusse der Oker. Die Stadt bildet ein unregelmäßiges Ganzes. Das Kaiserhaus, ein Überbleibsel des ehemaligen Königshofes der alten deutschen Könige, ist jetzt ein Museum. Die Einwohner treiben Korn- und Fruchthandel, und es ist das gebräute Bier, die Gose, ist sehr berühmt und wird weit verkauft. Auf dem Rammelsberge bei der Stadt wird Bergbau betrieben, und man findet Bitriolphöfe, Stollenbleisfabriken, Draht- und Hammerhämmer, Messingwerke, Ochergruben in der Nähe. Goslar war eine freie Reichsstadt, die auf dem Reichstag die 1te Stelle auf der rheinischen Bank, und bei dem niedersächsischen Kreise die 2te unter den Reichsstädten einnahm. Durch den Reichsdeputationshauptschluß vom 25ten Februar 1803 wurden 24 Reichsstädte erblichen Oberherren zuerkannt; und Goslar kam, so wie Kuhlhausen und Nordhausen, an Preußen, von welchem es, nach dem Tilsiter Frieden, an das neue Königreich Westphalen überging, in welchem es zu dem Departement der Oker kam, bis es in Folge der Siege über Frankreich im Jahr 1813 wieder an Preußen zurückfiel, das es später wieder an Hannover übertrug.

Gosse (Francois Joseph), ein berühmter französischer Compositist, wurde 1733 zu Bergnies, einem Dorfe in Hennegau, geboren. In seinem siebenten Jahre ging er nach Antwerpen und blieb dort Jahre Chorknabe an der Domkirche dieser Stadt. Gosse hat

sich ganz durch sich selbst gebildet und keinen andern Lehrer als die Natur. Das Studium der Partituren der größten M. hat nachher sein Talent vollkommen ausgebildet. Gleich dem gr. Haydn, hat er es verlag, daß er nicht Italien und die berühmten Schulen dieses Landes besuchen können. Im Jahre 1751 kam nach Paris, wo er das Orchester des Herrn de la Popelinière unter dem großen Rameau leitete. Nachher trat er in derselben Gesellschaft in das Orchester des Prinzen Condé, für den er mehrere Opern componirte. Im J. 1770 stiftete er das berühmte gewöhnliche Liebhaberconcert, in welchem der Chevalier de St. Georges die Violine spielte. Im J. 1773 übernahm er das Concert spirituel gemeinschaftlich mit Gaviniés und Le Duc, bis es ihm 1777 durch eine Intrigue entzogen ward. Im J. 1784 wurde er Vorsteher der Gesangschule, welche der Baron von Breteuil errichtet hatte. Seit der Revolution wurde er Musikmeister der Nationalgarde. 1795 bei der Organisation des Conservatoriums, nebst M. Cherubini, Oberaufseher dieser Anstalt und Professor der Composition. Catel, sein vorzüglichster Schüler, ward zu gleicher Zeit als Professor der Harmonie angestellt. Gosses Schüler haben theilweis den ersten Preis davon getragen. Der berühmteste derselben ist gegenwärtig der junge Gasse, erster Violinist bei dem Theater von Neapel. Gosses hat unter mehreren patriotischen Gelegenheiten die Hymne der Vernunft und die zum Fest des Nationalwezens, die Apotheose Voltaire's und die Todtenseier componirt. Buonaparte gab ihm das Kreuz der Ehrenlegion. Die Oper hat Gosses vieles componirt. Sein bestes Werk ist *Abimeus* 1775. Im Kirchenstyl hat er vorzüglich viel geleistet. Er schätzte noch seine Todtenmesse 1760 und sein Oratorium *de la mort* 1761. Er schrieb 1804 die *methode de chant du conservatoire* und *Beiträge mit D* bezeichnet zu *Catels Principes élémentaires de musique*, suivis des solfèges, 1800; ein Werk, an dem Cherubini, Mehul, Pangle, Lesueur und Rigel Theil haben.

Gosselin (Pascal François Joseph), ein im Fache der Geographie ausgezeichneter Gelehrter, geboren zu Lille den 6ten 1751, ist Conservateur administrateur der k. Bibliothek, Mitglied der Akademie der Inschriften und Ehrenmitglied der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen. Auf seinen Reisen in Frankreich, Schweiz, Italien, Spanien und den Niederlanden (1772—1780) forschte er die Angaben der römischen Itinerarien. Seit 1784 1792 war er Mitglied des Handelscollegiums. Seine 1789 geführte Preisschrift, eine Vergleichung des Strabo und Ptolemäus in Rücksicht ihrer Verdienste um die Erdkunde, öffnete ihm die Thüre zum J. 1794 setzte ihn, auf des Volksrepräsentanten Calon Vorschlag, der Wohlfahrtsauschuss „in Requisition,“ um mit im Kriegsdepot zu arbeiten, und die Commission des öffentlichen Unterrichts befahl 1796 den Druck seiner im Kriegsdepot niedergelegten geographischen Untersuchungen. Er ward Mitglied des Instituts, und an Barthélemy's Stelle Aufseher des Münzcabincts, der geschnittenen Steine und der Antiken. Im J. 1801 wählte ihn die Regierung als Mitarbeiter an der franz. Uebersetzung des Strabo, in welcher die mit G bezeichneten Anmerkungen ihn zum Verfasser haben. 1804 Mitglied der Ehrenlegion ernannte ihn der König 1814 Officier derselben und 1816 zu einem der ersten Redactoren des *Journal des savants*. Seit 30 Jahren hat er eine Sammlung von

angelegt, welche die reichste nach der des Königs ist. Sie sammelt er griechische Münzen in Beziehung auf die Geschichte von den ersten Versuchen bis zur höchsten Ausbildung der Kunst der Griechen, die erste Sammlung dieser Art, die man aus seinen Werken zeichnen sich aus: *Géographie des Anciens*, Paris 1790, und sein Hauptwerk: *Recherches sur la géographie systématique et positive des Anciens*, 4 Vol. 4, 1794-95, mit einem Atlas. Noch ist er, nebst dem Abbe Terson, Verfasser der *Description des médailles du Cabinet de M. le Duc*, 1783.

1711: das sächsische Herzogthum auf der Nordseite des thüringischen Landes von der Ossa, Ressa, Werra, Unstrut und Ilm begrenzt, erzeugt gute Sandsteine, Getraide, Flachs, Obst, Wein und Wildpret. Der Inselberg und Schneekopf sind seine berühmtesten Berge. Die Besitzungen des Herzogs von Sachsen-Gotha bestanden aus dem Herzogthum Gotha und dem größten Theile des Fürstentums Altenburg und betragen zusammen 52 QM. mit 170,000 Einw. wozu auf Gotha 25 QM. mit 82,000 Einw. kommen. Die Einkünfte betragen gegen 1 Mill. Thaler. Die Einwohner sind unter einer milden und väterlichen Regierung ihren Wohlstand dem Ackerbau, der Viehzucht und den beträchtlichen Jagden im thüringer Walde. Nachdem Churfürst Joh. Friedr. aus der Ernestinischen Linie in der unglücklichen Schlacht bei Mollath von Kaiser Carl V. gefangen, der Churwürde beraubt und in die Albertinische Linie zugetheilt worden, erhielt dieser durch die mittlenberger Capitulation von 1547 und des Reichs von Regensburg von 1554 mehrere Ämter, Schlösser und Lande, größtentheils im südlichen Thüringen zum Erbtheil. Er hinterließ drei Söhne, von denen der mittlere, ebenfalls Johann Friedr. aus der Ernestinischen Linie, der erste war, der seinen Sitz in der Stadt Gotha auf dem Schlosse Grimmenstein entwarf er gemeinsam mit Wilhelm von Grumbach die auf die Wiederherstellung der Reichs- und Landesverfassung gerichteten Pläne, welche die Vollziehung der Reichs- und Landesverfassung den Herzog und dessen lebenslängliche Gefangenschaft in den kaiserlichen Staaten zur Folge hatten. (Bericht Grumbachs über dieses unglückliche Fürsten Erbtheil und die Erbtheile seines Bruders Johann Wilhelms, welcher seinem Hause in Gemeinschaft mit seinen Brüdern durch Erbverbrüderung die Erbfolge in die gräflich-sächsischen Lande eröffnet hatte, bildete durch Theilungen, welche in Coburg, Eisenach, Altenburg und Weimar resultirten. Die beiden erstern Linien erloschen mit ihren Stiftern, und es blieb allein im Jahr 1638 an Altenburg und Weimar. Da die drei, von der zahlreichen Nachkommenschaft des Herzogs Johann von der weimarischen Linie noch übrigen Prinzen, Wilhelm, Ernst und Ernst, ihre sämtlichen Länder, und Ernst erhielt den größten Theil, in welchem Gotha der Hauptort war, und welchen im Jahre 1672 nach dem Aussterben der altenburgischen Linie in der Person des jungen Herzogs Friedrich Wilhelm III. noch beträchtliche Vermehrung; denn als nächster Agnat nahm er nach den Grundgesetzen des sächsischen Privatrechts sämtliche altenburgische Lande in Besitz und nöthigte die weimarische Linie, welche gleiche Rechte zu behauptete, gegen einige Abtretungen zu einem Vergleich. So wurde Herzog Ernst I., mit dem Beinamen der Fromme, Stifter des sächsischen Gesamt-Hauses. Zwar hatte er verordnet, daß seine

Land nicht getheilt, sondern gemeinschaftlich von seinen sieben Söhnen regiert werden sollten; allein nach seinem 1665 erfolgten Tode theilten diese dennoch das Land, und so entstanden sieben Zweig- oder gottraischen Gesamnhäuser: Gotha, Coburg, Meiningen, Röm. Eisenberg, Hildburghausen und Saalfeld, von denen aber Coburg, Eisenberg und Röm. Eisenberg in ihren Stiftern wieder ausstarben. Dieser Theilung nun erhielt Herzog Ernst ältester Sohn Friedrich das Herzogthum Gotha und den größten Theil von Altenburg. Ist auf diese Weise der Stifter des heutigen Particularhauses Gotha und führte das Recht der Erstgeburt unter seinen Nachkommen. Nach seinem 1691 erfolgten Tode regierte sein Sohn Friedrich II. bis 1732 und nach diesem dessen Sohn Friedrich III. bis 1772, der unter den Drangsalen des siebenjährigen Krieges den Wohlstand des Landes zu erhalten mußte. Ihm folgte der weise, gerechte und menschenfreundliche Herzog Ernst II. (s. d. Art.) bis 1804. regiert sein Sohn, Herzog (Emil Leopold) August, geb. den 2. Nov. 1772 und zum zweitenmal vermählt den 24ten April 1802 Caroline Amalie, Tochter Wilhelms IX., Churfürsten von Preußen, geb. den 11ten Juli 1771. Seine erste Gemahlin war Louise Charlotte, Herzogs Friedrich Franz zu Mecklenburg-Schwerin Tochter. Aus dieser ersten Ehe ward am 21ten Dec. 1800 eine Prinzessin geboren, die im J. 1817 mit dem Herzoge von Sachsen-Coburg vermählt wurde.

Gotha, die Haupt- und Residenzstadt des Herzogthums Gotha, liegt an einer Anhöhe an der Leine in einer schönen Gegend und zählt ungefähr 12,000 Einwohner. Zu den Merkwürdigkeiten der Stadt gehören das Schloß Friedenstein mit seinen angelegten Anlagen, das treffliche Münzcabinet, eines der vollständigsten in Europa, nebst einer schönen numismatischen Bibliothek, die Mineralien- und Naturalienkammer und die herzogliche Bibliothek, die sehr reich an Manuscripten ist. Bei Gotha liegt die von Herzog Ernst erbaute Sternwarte, für welche dieser edle Fürst ein Capital von 40,000 Thalern ansetzte. Dies Institut gehörte unter des berühmten Obersten von Zach Aufsicht zu den vorzüglichsten dieser Art in Deutschland.

Göthe (Johann Wolfgang von), wurde geboren den 28ten August 1749 zu Frankfurt a. M., wo sein Vater, Doctor der Rechte und kaiserlicher Rath, in angesehenen Verhältnissen, und obgleich ein öffentliches Amt, in nicht ungünstigem Glückszustande lebte. Es ist wahr, daß wir Deutschen oft undankbar gegen unsere großen Geister, besonders gegen unsere großen Dichter seyen, so ist es doch einer von denen, der sich am wenigsten über diesen Undank zu beschweren haben. Enthusiastische Verehrung empfing ihn, sein erstes Werk im Publicum erschien, und jetzt, nach vierzig Jahren, ist diese weit entfernt, lauer geworden zu seyn. Goethe wird von Vielen, bewundert von Allen, vergöttert sogar von Einigen, er freilich von Einzelnen auch beneidet, angefeindet und mit Eitelkeiten verfolgt, aber theilte damit nur das Loos der ausgezeichneten Menschen aller Zeiten und Völker. Um sich ein richtiges Urtheil über ihn zu bilden, muß man sich zuvörderst dessen erinnern, was Goethe und seine Laune seit dem achten Jahrzehend des vorigen Jahrhunderts geliefert und geleistet haben. Lyrische Gedichte der verschiedensten Art, naive, sentimentale und witzige oder schäfernde Epigramme, Lieder der leichteren fröhlichen Gattung, andere, die einem

I Gefühl entsprossen; noch andere, die den sinnigen Ernst unter
 sich herübergeben; Elegien im Sinne der Alten und Neuen;
 Oden, die zu wenigstens zum Theil den erhabensten zählen muß;
 Romane und Balladen, bald lieblich heiter, bald schaurig, bald
 ernst, und noch eine Menge lyrischer Gedichte, die kaum un-
 ter dem gewöhnlichen Titel einer Poetik würden zu bringen seyn; Idyl-
 len mit ihrer Anmuth und Innigkeit des Gefühls; drei Romane,
 die in anderem Ton, Geist und Styl: Werther sentimental-ly-
 risch, Wilhelm Meister naïv-episch, die Wahlverwandtschaften tra-
 gisch; Tragedien, in denen jeder ein anderer Geist weht, und deren
 Geist von dem andern so verschieden ist, daß man kaum denselben Mei-
 ster und Urheber vermuten sollte: Götz von Berlichingen voll treu-
 er deutscher Einfalt, aber auch altdentscher Kraft und Kern-
 heit; eine Shakspeare'sche Composition, etwas wild wie die des
 englischen Reichs, aber voll Einheit wie die Riesenmassen des strasburgi-
 schen Theaters; Egmont, mehr den Sünden athmend; daß er bei aller
 Naturtreue selbst ins Phantastische überspielt; Clau-
 dius in seiner bürgerlichen Sphäre aus französische tragische Theater-
 stücke; Iphigenia, voll griechischer Idealität, Tasso voll italieni-
 scher Wärme und Wärme, beide voll Zartheit und Anmuth, und doch
 mit Kraft und Würde leer; Eugenie mit ihrer Politur, der
 Schiller'schen, diese psychologische Entfaltung, und Faust, gegen den
 die Nation etwas Gleiches stellen kann: wie verriethen diese wohl
 nicht einen und denselben Meister! Nicht minder verschieden sind
 die Beispiele und Dromen: die Mitschuldigen, die Faune des Berlief-
 der französischen komischen Bühne getreu, Stella, mit ihrer Gluth
 des Lebens, die Geschwister mit ihrer deutschen Innigkeit, Erwin
 und Elmire mit ihrer romantischen Schwärmerei, der Jahrmarkt von
 Weinsweilern, der Triumph der Empfindsamkeit mit ihrer ba-
 lkenförmigen und doch wunderbaren Kraft der Wahrheit, im komi-
 schen das, was im Tragischen Faust; wer fände auch hier wohl eine
 Ähnlichkeit aus? Vergesse man aber ja nicht, die Singspiele
 und Dramen mit in Anschlag zu bringen, die phantastische Lila,
 die lustige Claudine von Villa Bella, die idyllische Jery und Bär-
 le, Künstlers Erdwallen und Apotheose, so anspruchslos und doch
 so tief, Pataphron und Neotherpe, Was wir brin-
 gen u. a. m. Des Dramatischen ist, wie man sieht, am meisten ge-
 reicht, und dennoch findet man ihn als Epiker nicht unbedeutender, mag
 man seine schon genannten drei Romane, oder sein homerisch-
 artiges Epos Hermann und Dorothea oder das Fragment der
 Iphigenia, oder seinen in Homerischem Geist nachgebildeten Reinecke
 Maus, oder sein Fragment eines romantischen Epos, die Weissagun-
 gen, oder seine kleineren poetischen Erzählungen und Schildereien, z.
 B. das Sachsens Sendung, so ganz in Geist und Manier des
 alten Meistersängers, betrachten. Damit aber kein Feld der Poe-
 sie ihm unangebauet bliebe, stellt er als didaktischer Dichter sich
 seine Episteln dem Horaz an die Seite. So viel und so vie-
 les lieferte Goethe als Dichter; was hat er aber nicht auch als
 Kritiker und Kunstkennner, früher in einzelnen zerstreuten Auf-
 sätzen, unter denen der über deutsche Baukunst in Herders fliegenden
 Blättern über deutsche Art und Kunst Auszeichnung verdient, später:
 in den Propädeäen, in Programmen der jena'schen Literaturzei-
 tung, in Recensionen für dieselbe (z. B. der Gedichte von Voss, Grä-
 fe, Göthe u. a.), in dem Anhang zur Übersetzung der Biographie

Benvenuto Cellini's, Rameau's Reisen von Diderot, in Binden und seinem Jahrhundert, in seinen Briefen aus Italien, und in Gemeinschaft mit Meyer, unter dem Namen der weimarischen Freunde (W. R. F.) geliefert! Aber auch in ganz heterogenen Feldern Gebieten treffen wir ihn. Er schrieb ein treffliches Werk über die Metamorphose der Pflanzen, und zwei beherzigenswerthe Werke über Optik und Farbenlehre. Daß er über einen juristischen Gegenstand schrieb, wird von dem Doctor der Rechte nicht befremden, weßhalb aber könnten seine Briefe über die Offenbarung und theologische Gegenstände, die man füglich ungenannt lassen kann, wenn nicht in der letzteren Zeit auch Goethe's religiöse Ansichten in Anspruch genommen, und der Hang einer neuern ästhetischen Schule zum Catholicismus als von ihm ausgehend wäre betrachtet worden. Es drängt sich aber hier überhaupt die Betrachtung auf, daß Goethe fast mit Allem, was er leistete, und nicht selten an dem, was er war, einen großen, bedeutenden Einfluß auf die Cultur und Literatur seines Zeitalters gewann, und so gewissermaßen der Mittelpunkt zu betrachten ist, von dem aus seit vier Decennien die verschiedene Gestaltung unserer geistlichen und sittlichen Wesens ihre Richtung genommen hat. In den frühesten, der herkömmlichen Regeln damals geltender Kunst spottenden, Producte führte eine Genieperiode herbei, die man einem Schauspiel des gleichzeitigen Klingers die Sturm- und Drangperiode genannt hat, und wohl mit Recht als einen Sturm auf den damaligen deutschen Parnass und seine französische Verjüngung betrachten mag. Werther führte die empfindsame Periode, die Tumult der Ritterschauspiele und Romane herbei, und stellte Shakespeare als Muster für unsere dramatischen Dichter hin. Die Kunst wurde in jener Zeit durchaus revolutionär, und man frage sich, ob es die Sitten nicht auch wurden, denn man denke nur an den Werther die Pistole in die Hand gab, woran freilich der Dichter sehr unschuldig war, an die Epidemie der Empfindlichkeit, der Verbreitung des Tons und die Freiheit der Sitten, nachdem durch Laune, Satire und komischen Witz seine früheren Classen weagelacht, gescherzt und gespottet hatte. Wie durch einen Blitzschlag verwandelt, erschien er auf einmal im neunten Jahrzehnt, denn seine Iphigenia, sein Tasso treten einher in der höhern griechischen Idealität, die selbst in seinem, obschon dem Stoff näheren, Eumant nicht zu verkennen ist. Im Faust, der alles in sich vereinigt, was Goethe's Genie Großes und Herrliches vermag, hatte er den Gipfel seiner Vollendung erreicht. Es darf nicht wundern, von diesen Werken keine schnelle Wirkung zu erwarten, aber sie blieb nicht aus, und wurzelte tief, denn in Aesthetik und Poesie fing man nachher an, auf Idealität zu dringen; der Schmetterling brach aus der Raupe hervor. Wie Wilhelm Meister im Jahrzehnt des verfloßenen Jahrhunderts wirkte, ist uns allerorts im Gedächtniß. Nicht bloß Novellerromane setzten in großer Anzahl, sondern Künstlerleben galt als das eigentlich wahre, als das würdige Leben. Kunst ist der Gipfel des Lebens, sie lehrt das ideale Leben im wirklichen Leben: dieses Princip trat immer lauter und lauter hervor, und eine Aesthetik entstand, wie sie jetzt zwar geahnet, nie aber noch ausgebildet hatte. Die Aesthetik erschien in der größten denkbaren Burde als Vollenkenderin des Lebens und der Philosophie. Die Moral erhielt eine bloß untergeordnete

nte Rolle, die Religion aber, eine Zeit lang der Moral nur dienstbar, aber so über sie, indem sie mit der Kunst sich nicht bloß verknüpfte, sondern Eins ward. Mit der Ästhetik ergriff man demnach auch die Religion, ja man konnte nicht religiös seyn, ohne ästhetisch zu seyn, und eine schöne Seele sich nur in dieser ästhetisch-moralischen Innerlichkeit bewahren. So hat Goethe unter uns gewirkt, und so wirkt er noch. Es ist keine Frage, ein Geist, der solche Wirkungen hervorzubringen fähig war, muß ein ungewöhnlich seltener, magnetischer Geist seyn. Bisweilen wohl mag es gelingen, daß ein Geist der Zeit ein nur mäßig begabter Mann über die Häupter der Andern emporragt; die Zeit aber ändert sich, und er erweist dann, was er ist. Nicht also bei Goethe, der nicht bloß von der Zeit empfang, sondern ihr auch reichlich gab. Zu Hunderten liebt die Nachalmungen Göthischer Werke im Grabe der Vergessenheit zu liegen, die Muster Goethe's aber kennt, liebt, bewundert man heute und erfreut sich ihrer wie zur Zeit des ersten Erscheinens; Perioden, in welchen Götz, Werther, Meister u. a. eigentlich da waren, sind vorüber, allein Götz, Werther, Meister haben das nicht verloren. Beweis es genug, daß sie nicht allein durch den zeitigen Reiz der Neuheit entzuckten, sondern durch innern tiefern Gehalt, durch eigne Vortrefflichkeit, durch das, was allen gebildeten Zeiten und Völkern gilt, und was auch nach Jahrtausenden noch neu und jung erhält. Fragen wir aber, wie Goethe ausgestattet mit den Naturgaben, die wir an ihren Wirkungen erkennen, in solche Richtung nahm, so antwortet uns darauf nichts, als seine Bildungsgeschichte. Ließt man sein von ihm selbst erzähltes Leben, so findet man, daß des Vaters Liebe für Kunst und Literatur, eine würdige häusliche Umgebung, so wie die Vaterstadt mit ihren Denkmälern und Lebenswürdigkeiten, das rege Leben der jährlich wiederkehrenden Messen, die imponirende Pracht einer Festung, das alles anregend und begeisternd schon auf das junge Knaben wirkte, der durch schnelles Ergreifen, Verarbeiten, Festhalten sehr bald dem Unterricht, über dessen Art, so wie die Masse seiner Lectüre man ihn selbst hören muß, entwuchs. Der von Kinderkrankheiten diente nicht wenig, ihm diese Masse zu helfen, indem es den Gang des Knaben zum Nachdenken vermehrte. Dieser zeigte sich auch in religiöser Hinsicht und leitete ihn auf den Gedanken, sich dem Gott der Natur auf eine eigentümliche Weise zu nähern, die zwar sonderbar genug, aber nicht eben unrichtig war. Unter solchen Umständen hatte er 1756 sein achtzehntes Jahr erreicht, als der siebenjährige Krieg ausbrach, der seine Ausbildung auf mannichfaltige Weise förderte, besonders als im Jahre darauf die Franzosen Frankfurt besetzten. Der Königsrath, Graf von Thorane, nahm seine Wohnung im Hause von Goethes Eltern und beschäftigte als Kunstfreund bald die sämtlichen Künstler Maler und Zeichner von Darmstadt für sich. Da er alle Männer von seiner frühesten Jugend an gekannt, und sie oft in Frankfurt besucht hatte, auch der Graf ihn gern um sich leitete, so war er bei den Aufgaben, Berathschlagungen, Besprechungen und Ablieferungen gegenwärtig, und eröffnete auch wohl, Skizzen und Entwürfe eingereicht wurden, seine Meinung. Goethe aber verfertigte er einen umständlichen Aufsatz, worin er bisher beschrieb, welche die Geschichte Josephs darstellen sollte. Einige davon wurden ausgeführt. Ließ er auf diese Weise Kunst-

sinn und Kunsturtheil, so war es ferner kein geringer Vortheil ihm, das Französische practisch zu erlernen, und mittelst desselben man ein französisches Theater in F. errichtet hatte) wieder zu einer Dramaturgie auf einem Wege zu gelangen, der für ihn erspriesslich war, als jeder andre. Man muß wieder bei ihm selbst lesen, wie dazu kam, den ganzen dramaturgischen Plunder jener Zeit entschlossen von sich zu werfen. Endlich kam der Friede heran, und Goethe, angehende Jüngling, machte immer schnellere Fortschritte in seiner Bildung. Zeichnung, Musik, Untersuchung natürlicher Gegenstände, die Anfangsgründe der Jurisprudenz und Sprachkunde beschäftigten ihn abwechselnd. Zum Behuf der letztern ersann er ein eignes Mittel, er erfand nämlich einen Roman von sechs bis sieben Geschwistern, die sich in eben so vielen Sprachen Nachricht von ihren Zuständen und Empfindungen mittheilten. Das gebrauchte Subdeutsches Jüngsten führte ihn auf die Erlernung des Hebräischen, worin er zwar nicht sonderlich weit brachte, das aber den Vortheil hatte, bei aller sonstigen Zerstreuung, sein Geist und seine Gefühle sich den morgenländischen Gegenden des ersten Buchs Moses auf einen Punkt zu einer stillen Wirkung versammelten. Er ging daher über an ein Ausmahlen biblischer, nur im Umriss angegebener Charaktere und Begebenheiten, und die Geschichte Josephs war sein erstes griechisch-poetisches Werk. Erfahrung, die ihm freilich jetzt noch abgehen mußte, fand er indes Gelegenheit, theils im Umgange mit mehreren bedeutenden Männern, theils in Besorgung mancher Geschäfte für seinen Vater sich zu erwerben. Konnte nun noch irgend Etwas Poesie das Leben des jungen Dichters bringen, so war es die Liebe, wie bei jeder unverdorbenen Jugend, eine geistige Wendung nach. Leider sollte die Rosenzeit dieser unschuldigen Liebe schnell vorübergehen, ja durch Nebenumstände auf eine höchst unangenehme Weise enden; allein der Eindruck derselben ist dem Dichter geblieben, und nicht unbedeutend auf seine Schilderungen der Weiblichkeit gewirkt. Besonders scheint ihm die Gestalt der Geliebten bei Egmonts Gretchen vorgeschwebt zu haben, und im Faust hat er sie bis auf den Boden verherrlicht und verewigt — Gretchen. Der Sturm der ersten Leidenschaft brach mit aller Heftigkeit in ihm los, und raubte ihm Schlaf, Ruhe und Gesundheit. Eins indes hatte er nach seiner Wiedergenesung doch gewonnen, höhere Selbstständigkeit. Mit heftigem Eifer bereitete er sich nun auf die Akademie vor, ohne jedoch Poesie und Kunst zu vernachlässigen. Nach dem Plane seines Vaters ging er nach Leipzig, wo Gottsched noch lebte, Ernesti aber und Gellert seine Blicke vorzüglich auf sich zogen. Bald war aber hier ein Studienplan nicht die Rede. Mit der Philosophie hatte er schon früher, da er sich mit der Geschichte derselben beschäftigt hatte, nicht einig werden können, jetzt kam es ihm in der Logik munter vor, daß er die Geistesoperationen, die er von Jugend auf mit größter Bequemlichkeit verrichtet, so aus einander zerren, zerlegen und gleichsam zerstören sollte, um den rechten Gebrauch derselben zu sehen. Von dem Dinge, von der Welt, von Gott glaubte er sich gefähr eben so viel zu wissen, als der Lehrer selbst, und es schien ihm mehr als einer Stelle gewaltig zu hapern. Mit den juristischen Collegien ging es bald eben so, und so gewann er schon damals die Einsicht, die er nachher in einer Scene des Faust so meisterhaft ausdrückt hat. Selbst die Poesie wurde ihm, wegen großer Widersprüche in den Geschmacksurtheilen, verleidet worden seyn, wenn er die

nicht als mit sich hätte entsagen können. — Die damalige literarische
 Welt war aus der vorhergehenden durch Widerbruch. In
 der Poesie lagte man noch gar sehr im Fiktion, und
 in den Verbindungen, im Praktischen sah es schon besser
 aus, als in der deutsche Zeit. Goethe regte sich, und geniesse
 die Dichtungen. Um die Deutschen aus der weltlichen Welt zu
 ziehen, sahen sie kein anderes Mittel, als die
 Poesie, Pracht und Kunst (wobei die Meister der Kunst, welche
 in der französischen gelten, nicht wenig beitrugen). Goethe
 sah in solchen Umständen das Bedeutende des Kunst und das
 der Bedeutung mehr und mehr schärfen, ohne sich jedoch klar
 zu werden, wo jenes zu suchen, und wie dieses zu erreichen.
 In der großen Beschränkung seines Zustandes aber sah er sich
 nicht, wenn er zu seinen Gedichten eine wahre Unterlage, Em-
 pfindung oder Reflexion, verlangte; in seinen eignen Bufen zu grei-
 fen. Er sah zu poetischer Darstellung eine unmittelbare Anknüp-
 fung an Gegenstandes, der Begegnung, so dürfte er nicht aus dem
 Leben herausziehen, der ihn berührte, und ihm ein Interesse einzu-
 bringen war. Und so begann diejenige Richtung, von der er
 sein Leben über nicht abweichen konnte, dasjenige nämlich,
 was existente oder quälte, oder sonst beschäftigte, in ein Bild,
 in eine Form zu verwandeln, und darüber mit sich selbst abzuschießen,
 seine eigene Begegnung von den äußern Dingen zu berichten, als
 ein Jenseits deshalb zu beruhigen. Die Gabe hierzu war Nie-
 mandem größer als ihm, den seine Natur immerfort aus einem Er-
 fahrungsweg führte. Alles, was daher von ihm bekannt geworden,
 ist die Geschichte einer großen Genesung, welche seine Biogra-
 phie bildet. In jener Zeit entstand auf solche Weise die
 Idee des Vertriebenen, an dessen unheimlichem Wesen man zu-
 erst den Zustand einer tiefen Leidenschaft gewahrt wird. Allein
 es war eine tiefe, bedeutende, tragische Welt ange-
 kommen. Bei seiner Geschichte mit Erachen, und an den Folgen
 sah er zeitig in die seltsamen Vorgänge gedrückt, mit wel-
 chen die menschliche Gesellschaft unterwirft ist, Religion, Sitte, Ge-
 setz, Verhältnisse, Gewohnheit, alles beherrscht nur die Natur.
 Er sah die Natur in der Natur: im Außen alles reinlich und anstän-
 dig, im Innern oft desto wilder. Um sich hierüber Lust zu
 thun, schrieb er mehrere Scherzspiele, und schrieb die Erweise
 zu den meisten. Die Mitschuldigen sind das einzig
 existente. Unter jenen ernsten, für einen jungen Mann
 zu erwartenden Erfahrungen entwickelte sich aber in ihm auch ein
 humoristischer Humor, der sich dem Augenblick überlegen fühlt; nicht
 ohne Gefahr selbst, sondern sie vielmehr muthwillig herbei-
 zieht. Stoffe, die einem solchen Humor angemessen gewesen wären,
 sah und benutzte er jedoch erst später. Humor erschienen ihm
 die Eigenheiten des Herzens als die wichtigsten, und er ermüdete
 über Gleichgültigkeit der Meinungen, Wandelbarkeit des menschi-
 chen Lebens, ständige Sinnlichkeit, und über das Hohe und Tiefe
 dessen, dessen Begründung in unserer Natur als das Räthsel
 der menschlichen Betrachtung werden kann. Bei alle diesem wurde
 er nicht hingerissen, und derselbe Mann, der bereits auf
 die Welt einen nicht unbedeutenden Einfluß gehabt, hatte ihn auch
 Goethe — Hier. Durch ihn wurde Goethe zur Kunstgeschichte
 durch D'Argenville, Caylus, Christ, Lippert, besonders aber

Winkelman, wurden emsig studirt, und die Sammlungen von Herber, Kreuthauf, Winkler und Richter übten das Verständniß im Anschauen, welches nachher in Dresden, wohin Göthe ausdrücklich halb reiste, auf eine noch vollkommnere Weise geschah. Ueberall versuchte sich Göthe auch im Kupferstechen, zog sich aber durch unvorsichtige Einathmen der schädlichen Dünste dabei und manche ästhetische Unbesonnenheit eine gefährliche Krankheit zu, von welcher kaum genesen, als er 1768 Leipzig verließ, wo er zwar sein Studium der Rechte versäumt, sich aber in dem begründet hatte, worin er der Folge so sehr sich auszeichnen, und die größte Zufriedenheit seines Lebens finden sollte. Diese gestörte Gesundheit aber, die auch im väterlichen Hause nicht so bald wieder hergestellt wurde, sollte ohne bedeutende Folgen bleiben, welche vornehmlich durch ein Fräulein von Klettenberg herbeigeführt wurden, dieselbe, aus deren Unterhaltungen und Briefen die Bekenntnisse der schönen Seele entnommen sind, die man in Wilhelm Meister eingeschaltet findet. Das seltsame Verhältniß zu dieser frommen, zarten Seele führte Göthe zunächst auf das Studium der mystisch-chemisch-alchemischen Werke von Belling, Theophrastus Paracelsus, Basilius Valentinus, Paracelsus, Starkey, der *Aurea catena Homeri*, zuletzt aber auch die Werke von Boerhave, und zu eigenen chemischen Versuchen. Das Interesse, welches ihm die übersinnlichen Dinge eingefloßt hatten, zerstreute sich aber auf eine noch wichtigere Weise, indem er bei Besung von Voltaire's Kirchen- und Kegerhistorie auf die Idee gerieth, sich auch eine eigene Religion zu bilden. Der neue Platonismus lag zum Grunde, das Hermetische, Mystische und Cabbalistische gab auch seinen Beifall her, und so erbaute er sich eine Welt, die seltsam genug ausfiel. Nach diesem allen ist es nun gar nicht zu verwundern, wenn er nach Straßburg, wohin er, um seine juristischen Studien zu beenden und zu promoviren, gegangen war, der Jurisprudenz wieder nicht sehr getreu blieb, sondern Chemie und Anatomie studirte, und sein Zeitvergnügen das Clinicum mit besuchte. Aber auch für die Kunst sollte sein Aufenthalt in Straßburg nicht unfruchtbar bleiben, denn bei Gelegenheit der Ankunft der neuvermählten Königin Marie Antoinette sah er Raphaelschen Tapeten, und die Wundererscheinung des Münsters der er täglich. Natürlich, daß diese ihn anders ansprach, als gewöhnliche Köpfe. Das bedeutendste Ereigniß aber, das die wichtigsten Folgen für ihn haben sollte, war die Bekanntschaft und die daraus entspringende nähere Verbindung mit Herber, der sich damals schon durch seine Fragmente, die kritischen Wälder und anderes unmittelbar an die Seite der vorzüglichsten Männer gesetzt hatte. Durch Herber fing er an, in den höhern Sinn der italienischen Schule einzudringen, und ward mit der Poesie von einer ganz andern Seite und in einem ganz andern Sinne bekannt, als vorher, und zwar in einem solchen Maße, daß er ihm mehr zusagte. Außerdem ist eine merkwürdige Wirkung von Göthe's Aufenthalt in Straßburg diese, daß er eben hier an der Gränze von Frankreich alles französischen Wesens bar und bewunderte. Dagegen hatte ihn schon seit langer Zeit Shakspeare zu unterrichten, freieren und eben so wahren als dichterischen Weltansichten und Geistesgenüssen vorbereitet, und immer gewaltiger beherrscht. — Nach seiner Promotion am 6ten August 1771 hielt sich Göthe nur eine kurze Zeit im Elsaß auf, und kam, nachdem er aus dem Antiken zu Mannheim noch Eindrücke mitgenommen, die in der Folge wirksam wurden, gesund und froh ins Vaterhaus zurück. Bald fand sich auch hier ein Kreis von Gleichgesinnten um ihn, wozu man

...mag, der in Bücheburg angestellt wurde. Eine Zeit
 lang blieb Goethe aus diesem Kreise, indem er nach Weimar
 ging, wo er nichts von großer Bedeutung begegnete, wenn man
 die Kunst zu Werther abrechnet, den er hier in seiner eignen Liebe
 zu sich selbst und dem Schicksal des jungen Jerusalem fand.
 Als ihm Rückkunft nach Frankfurt gab er ungenannt einige kleine
 Gedichte heraus, auch erschienen mehrere seiner kleinen Gedichte
 in Journalen und Journalen; allein die Aufmerksamkeit von ganz
 Deutschland lenkte er auf sich, als sein Gdß (1773) und sein Werther
 erschienen. Unter denen, deren Aufmerksamkeit der Genius
 Goethes auf sich gezogen hatte, befand sich auch der damalige
 Herzog von Weimar, und auf einer Reise, die dieser durch Frank-
 reich machte, vermittelte der Herr von Knebel die Bekanntschaft zwis-
 chen ihnen, welche für Goethe's Leben und Wirken so entscheidend
 wurde. Denn als der Erbprinz die Regierung angetreten hat-
 te, lud er Goethe an seinen Hof ein. Dieser folgte dem Ruf, ward
 zunächst Legationsrath mit Sitz und Stimme im Geheimen
 Collegium, und 1779 wirklicher geheimer Rath. Im selbigen
 Jahre machte er in Gesellschaft seines Fürsten eine zweite Reise nach
 Italien. 1782 wurde er Kammerpräsident und geadelt. 1786
 machte er eine Reise nach Italien, wo er zwei Jahre blieb, alle Ge-
 genden, auch Sicilien, besuchte, am längsten aber in Rom verweilte,
 bis zum Minister, und erhielt 1807 von Alexander
 dem Großen den Ordre - St. Stanislaus - Orden, von Napoleon das Großkreuz
 der Ehrenlegion, und lebt jetzt in einem heitern Alter von den
 Früchten zurückgezogen, den Studien der Natur und den literari-
 schen Arbeiten. Man halte diese Anzeige nicht für überflüssig, denn
 in künftigen biographischen Bekenntnissen des Dichters wird sich
 bei die Perioden seines äußern Lebens mit den Perioden sei-
 nes innern Lebens aufs innigste zusammenhängen. Daß man aber im
 Ganzen mehrere Perioden werde unterscheiden müssen, ist schon aus
 dem Obigen ersichtlich, was oben über seine Schriften gesagt ist.
 Man unterscheidet deren nämlich drei, die man, wenn man sie mit
 Namen bezeichnen sollte, die sentimentale Kraftperiode,
 die ideale, und die elegante würden nennen können. Wodurch
 die Periode bei ihm bedingt war, haben wir gesehen. Gdß und
 Werther waren es, welche in dieser Periode theils allgemeines
 Interesse, theils allgemeine Bewunderung erregten. In beiden hatte
 die tiefsten Reigungen befriedigen können, seine mit ihm aufge-
 regte Kränkung zur deutschen Vorwelt und zu Darstellungen dessen,
 was allgemein Menschliches seine Brust in Schmerz und Freude
 bewegte. Unvergessbar hatte der Dichter bei Werther und Gdß, wie
 bei vielen andern Werken, etwas vor sich, woran er sich hielt,
 das Schicksal des jungen Jerusalem, hier die Selbstbiographie
 des Gdß, von welcher wir sogar ganze Stellen in Goethe's
 Werken wiederfinden. Man hat deßhalb die Originalität der Erfin-
 dung bei ihm verdächtig machen zu können geglaubt. Als ob
 der gefundene Stoff noch immer der poetischen Erfin-
 dung bedürfte! Diese aber zeigt sich schon im Werther und Gdß
 in merkwürdige Weise. Man kann eben so wenig eine, bis in
 die feinsten Nervenzüge treffende, ästhetische Charakteristik der Perso-
 nen, als eine selbst das Detail beachtende Entfaltung der
 Handlungen, und eine solche Anordnung derselben, daß es scheint,
 als ob eine unmittelbare Anschauung oder Empfindung in Einem

Gusse hingeströmt, mehr ein Naturgewächs als ein Werk der Kunst. Das Eingehen in ein Fremdes bis zur höchsten Selbstverläugnung scheint bei Goethe begleitet von einer ungemeinen Leichtgläubigkeit, fremde Darstellungsarten sich anzueignen. Wer traf den Ton des Volksliedes, wie Er? Wer traf Hans Sachsens Manier so und kann man im Götz und in etlichen Lustspielen den Charakter der Vögel des Aristophanes, in der Iphigenia die griechischen Götter, in Hermann und Dorothea den Homer, in den römischen Epiграмmen den Propertius und in den Epigrammen von Venetia den Petrarca erkennen? Seine Aneignung ist nicht die slavische des Schülers, sondern die höchstselbstthätige einer sehr erregbaren Phantasie, und bei seiner Nachbildung opfert er nie seine Selbstständigkeit. Solch einen poetischen Proteus kündigten nun schon Götz und Werther an, und das Nachfolgende bestätigte ihn, wenn er gleich daran die Vollkommenheit der früheren Werke nicht reichte. Man kann bei bemerken, daß Goethe's Talent, sich leicht in die Zustände anderer zu finden, ihr Daseyn mitzufühlen, und mit Gefallen daran zu nehmen, ihn manchen Mißgriff habe thun lassen. So z. B. im Clavigo und späterhin in dem Großophtha, der übrigens, wenn an Wahrheit der Charaktere, doch an Energie und Frische, an Tätigkeit der Bewegung, wirksamen Situationen, Interesse der Handlung, Tiefe des Gefühls und Verwicklung, dem Clavigo weit steht. Indes das eigentlich Weinigende und manche cannibalische Äußerung des Beaumarchais abgerechnet, steht er doch würdiger als Götz und Werther, als die sentimentalen Nachklänge des Iphigenia und Erwin und Elmire, nach der ersten Mittheilung in der Iris. Daß Goethe hier in Gefahr stand, vielleicht vor dem Publicum herabzufallen, manierirt und nachlässig zu werden, ist unverkennbar. Doch erhält schon jene Mittheilung von Erwin und Elmire etwas Köstliches, das süße, zarte Püddchen nämlich: ein Wesen auf der Wiese stand, dessen man nicht gedenken kann, es Goethe's Lieder überhaupt erinnert zu werden. Indes erwartete man nicht, über das Wesen derselben etwas von uns zu hören, denn so klaren und doch so tiefen, so zartgefühlten und so leicht empfindlichen ätherischen Wesen, deren süße Zaubergewalt wohl empfunden hat, bedürfen zu ihrer Anerkennung wohl keiner Erklärung. Nur dies müssen wir bemerken, in Goethe's Liedern und Romanen herrschte zuerst wieder der verklungene Volkston. Wenn man aber alles von Goethe in dieser Periode geleistete genau sieht man, es ist alles volksmäßiger, es ist voll Deutschheit, welche Lessing bereits männlich gekämpft hatte, und welche Schiller glücklich erreichte, als die um jene Zeiten auch auslebenden alten Barden. Dieses Volksmäßige, diese Deutschheit konnte aber als Opposition gegen das Herkömmliche durchgeführt werden. Niemand war geneigter dazu, eine Oppositionspartei anzuführen als Goethe. Dem Runder, wenn sich jetzt jener vermeintliche Humor, der sich dem Augenblicke überlegen fühlt, besonders kräftig mahlte. Bekanntlich ging es nicht ohne einen Sturm ab, und das Naturrechtsprincip wurde ziemlich weit getrieben. Nun verflossen zwölf Jahre, ohne daß man von Goethe etwas und Bedeutendes vernommen hätte. Deste größer war aber die Überraschung, als er wieder erschien. Man muß indes nicht glauben, daß alle Werke, die um diese Zeit erschienen, auch Werke dieser Periode waren. Beobachtung der Chronologie ist hier sehr nöthig, und

zischen, das zwischen dieser und der ersten Periode ein Mittelzustand ist, in welchem der Dichter durch Ironie sich selbst reizt, und die streitenden Kräfte seines entzweiten Wesens mildernd zu einander stimmt. In diesen Zwischenzustand gehören unstreitig alle satirische und satirische Producte, z. B. der Triumph der Vernunft u. a. Mit ihnen trat er heraus aus der Befangenheit des ersten Zeitalters, und erhob sich auf einen höhern Standpunkt. Spielend in freundlicher Gemüthlichkeit ergötzte er sich da oft an dem Leben und Treiben unter ihm, z. B. im Jahrmarkt zu Frankfurt, worin er dem Leben die heitere Seite abgewann. Und immer näher trat er hiemit dem Gebiet der reinen Kunst, die ihm den düftigsten ihrer Kränze um die Schläfe schlang, und die Iphigenia auf ihren Altar niederlegte. Mit Recht hat A. W. Schlegel sie einen Nachgesang der Griechen. Ohne Verstellung veralteter, uns für immer fremder, Formen ist hier ein griechischem Geist durchdrungenes Werk. Hier ist kein blendendes, obwohl ein liebliches, Colorit, aber ein milder Zauber der Natur über das Ganze ergossen, der bei jeder neuen Betrachtung immer fester anzieht. Erfreulich schließt sich an Iphigenia an, der jener vielleicht nur als Composition nachsteht, doch ebenfalls bleibt es immer, daß zur Beruhigung die Reflexion erfordert wird. Mag nun aber Tasso auch kein Drama im strengen Sinne der Theorie seyn, so bleibt er doch bewundernswürdig als ein Gedicht über den Dichter und sein Werk, das wir gern mit Müller das für Verständniß der Poesie lehrreichste und fruchtbarste nennen. Nur Goethe konnte es wagen, diesen Tasso zu lesen, und selbst Goethe konnte es nur in dieser Periode ganz lesen. Hier aber vereinigte sich auch alles dazu. Am Hofe Amalienburg er den Stoff zu seinen Umgebungen des Tasso, und lernte den Ton treffen, der solchen Umgebungen eignete. Muß man aber nicht fragen: ob nicht Goethe der Hof- und Staatsmann wesentlichen Einfluß auf Goethe den Dichter hatte? Und ja, sehr, und zwar einen sehr günstigen. Schon durch das Amt, das seine Lage erforderte (die übrige Zeit selten Veranlassung gegeben hat, ihn auch als Menschen zu erkennen oder doch falsch zu beurtheilen), wurde er den Ideen näher geführt; denn er konnte unmöglich, wie ein gemeiner Mann, bloß zu der Leerheit des äußern Anstandes kommen. Nächste sein Hofleben, und zwar in Weimar, hatte nichts größeres auf seine Verwandlung als sein Aufenthalt in Italien. Während seiner ersten Periode neigte er sich in der bildenden Kunst besonders auf die Seite der Niederländer, gegen die er auch nachher nie aufgewandert ist, so wie er auch nie aufgehört hat, als Dichter Zeit zu Zeit wenigstens niederländische Scenen zu liefern: allein es öffnete ihm das Auge über das Höhere der Kunst, und sein Gemüth, welches zugleich das Hohe und kindlich Liebliche umfaßt, sein zarter und zugleich tiefer Sinn für Natur und Kunst, neigte sich jetzt mit Liebe zu dem Edlern und Höheren hin. An die Stelle seines sonstigen Natürlichkeitsprinzips trat jetzt Idealität, aber nicht, welche die Natur durch die Einbildungskraft in das Reich der Ideen und der reinen Schönheit trägt. Von drei Hauptwerken, die in diese Periode fallen, Wilhelm Meister, Faust, und Hermann und Dorothea, trägt das letztere den Stempel dieser Idealität am reinsten ausgeprägt. A. W. Schlegel und W. von Humboldt

Güsse hingeströmt, mehr ein Naturgewächs als ein Werk der Kunst. Das Eingehen in ein Fremdes bis zur höchsten Selbstverläugnung scheint bei Göthe begleitet von einer ungemessenen Leichtgläubigkeit, fremde Darstellungsarten sich anzueignen. Wer traf den Ibsen, das Volkslied, wie Er? Wer traf Hans Sachsens Manier so und kann man im Göthe und in etlichen Lustspielen den Charakter der Vögel des Aristophanes, in der *Springia* die griechischen Götter, in Hermann und Dorothea den Homer, in den römischen Gärten den Propertius und in den Epigrammen von Venedig den Petrarca erkennen? Seine Aneignung ist nicht die slavische des Ibsen, sondern die höchstselbstthätige einer sehr erregbaren Phantasie, und bei seiner Nachbildung opfert er nie seine Selbstständigkeit. So schenkt einem poetischen Proteus kündigten nun schon Göthe und Goethe an, und das Nachstfolgende bestätigte ihn, wenn er gleich dann die Vollkommenheit der früheren Werke nicht reichte. Man kann bei bemerken, daß Göthe's Talent, sich leicht in die Zustände der Natur zu finden, ihr Daseyn mitzufühlen, und mit Gefallen daran zu nehmen, ihn manchen Mißgriff habe thun lassen. So z. B. im *Clavigo* und späterhin in dem *Großkophtha*, der übrigens, wenn an Wahrheit der Charaktere, doch an Energie und Frische, an Tätigkeit der Bewegung, wirksamen Situationen, Interesse der Handlung, Tiefe des Gefühls und Verwicklung, dem *Clavigo* weit steht. Indes das eigentlich Peinigende und manche canibalische Ansehung des Beaumarchais abgerechnet, steht er doch würdiger als Goethe und Werther, als die sentimentalen Nachkömmlinge des *Clavigo* und Erwin und Elmire, nach der ersten Mittheilung in der *Iris*. Daß Göthe hier in Gefahr stand, vielleicht vom Publicum berauscht, manierirt und nachlässig zu werden, ist unverkennbar. Doch erhält schon jene Mittheilung von Erwin und Elmire etwas Köstliches, das süße, zarte Liedchen nämlich: ein Liedchen auf der Wiese stand, dessen man nicht gedenken kann, es sei Göthe's Lieder überhaupt erinnert zu werden. Indes erwartete man nicht, über das Wesen derselben etwas von uns zu hören, denn so klaren und doch so tiefen, so zartgefühlten und so leicht verhauchten ätherischen Wesen, deren süße Zaubergewalt wohl empfunden hat, bedürfen zu ihrer Anerkennung wohl keiner Empfehlung. Nur dies müssen wir bemerken, in Göthe's Liedern und managen herrschte zuerst wieder der verklungene Volkston. Wenn man aber alles von Göthe in dieser Periode beleuchtet, so sieht man, es ist alles volksmäßig, es ist voll Deutschtum, welche Fesslung bereits männlich gekämpft hatte, und welche Glücklicher erreichte, als die um jene Zeiten auch auslebenden großen Barden. Dieses Volksmäßige, diese Deutschtum konnte aber als Opposition gegen das Herkömmliche durchgeführt werden. Niemand war geeigneter dazu, eine Oppositionspartei anzuführen als Göthe. Sein Wunder, wenn sich jetzt jener verwehrt, Humour, der sich dem Augenblick überlegen fühlt, sondern kräftig melde. Bekanntlich ging es nicht ohne einige Anstöße ab, und das Naturrechtsprincip wurde ziemlich weit getrieben. Nun verflossen zwölf Jahre, ohne daß man von Göthe etwas und Bedeutendes vernommen hätte. Dessen größer war aber die Überraschung, als er wieder erschien. Man muß indes nicht glauben, daß alle Werke, die um diese Zeit erschienen, auch Werke dieser Periode waren. Beobachtung der Chronologie ist hier sehr nöthig, und

zwischen dieser und der ersten Periode ein Mittelzustand
 ist, in welchem der Dichter durch Ironie sich selbst rei-
 nigte, und die streitenden Kräfte seines entzweiten Wesens mildernd
 zu einem stimmte. In diesen Zwischenzustand gehören unstreitig
 satirische und satirische Producte, z. B. der Triumph der
 Vernunft u. a. Mit ihnen trat er heraus aus der Befangen-
 heit des jugendlichen Zeitalters, und erhob sich auf einen höhern Stand-
 punkt. Spielend in freundlicher Gemüthlichkeit ergötzte er sich da oft
 an dem Leben und Treiben unter ihm, z. B. im Jahrmarkt zu
 Frankfurt, worin er dem Leben die heitere Seite abgewann.
 Und immer näher trat er hiemit dem Gebiet der reinen
 Kunst, die ihm den duftigsten ihrer Kränze um die Schläfe schlang,
 als die Iphigenia auf ihren Altar niederlegte. Mit Recht
 hat A. W. Schlegel sie einen Nachgesang der Griechen. Ohne
 Veralteter, und für immer fremder, Formen ist hier
 ein griechischem Geist durchdrungenes Werk. Hier ist kein blen-
 dendes, obwohl ein liebliches, Colorit, aber ein milder Zauber der
 Natur über das Ganze ergossen, der bei jeder neuen Betrachtung
 immer fester anzieht. Erfreulich schließt sich an Iphige-
 nia an, der jener vielleicht nur als Composition nachsteht,
 doch theilhaftig bleibt es immer, daß zur Beruhigung die Reflexion
 nicht wird. Mag nun aber Tasso auch kein Drama im stren-
 gen Sinne der Theorie seyn, so bleibt er doch bewundernswürdig als
 Gemälde, als ein Gedicht über den Dichter und sein Werk,
 das gern mit Müller das für Verständniß der Poesie lehrreichste
 Stück nennen. Nur Goethe konnte es wagen, diesen Tasso
 zu lesen, und selbst Goethe konnte es nur in dieser Periode ganz
 verstehen. Hier aber vereinigte sich auch alles dazu. Am Hofe Ama-
 nti er den Stoff zu seinen Umgebungen des Tasso, und lernte
 den Ton treffen, der solchen Umgebungen eignete. Muß man
 aber nicht fragen: ob nicht Goethe der Hof- und Staats-
 Leben wesentlichen Einfluß auf Goethe den Dichter hatte? Uns
 ist, sehr, und zwar einen sehr günstigen. Schon durch das
 Leben, Gehaltene, das seine Lage erforderte (die übrige
 nicht selten Veranlassung gegeben hat, ihn auch als Menschen
 zu erkennen oder doch falsch zu beurtheilen), wurde er den Ide-
 alen zugeführt; denn er konnte unmöglich, wie ein gemeiner
 Mensch, zu der Leerheit des äußern Anstandes kommen. Nächste
 zu seinen Hofleben, und zwar in Weimar, hatte nichts größern
 auf seine Verwandlung als sein Aufenthalt in Italien. Wäh-
 rend ersten Periode neigte er sich in der bildenden Kunst beson-
 ders auf die Seite der Niederländer, gegen die er auch nachher nie
 geworden ist, so wie er auch nie aufgehört hat, als Dichter
 zu Zeit wenigstens niederländische Scenen zu liefern: allein
 öffnete ihm das Auge über das Höhere der Kunst, und sein
 Gemüth, welches zugleich das Hohe und kindlich Liebliche um-
 faßt, ein zarter und zugleich tiefer Sinn für Natur und Kunst, neig-
 te jetzt mit Liebe zu dem Edleren und Höheren hin. An die
 Stelle seines sonstigen Natürlichkeitsprinzips trat jetzt Idealität, aber
 nicht, welche die Natur durch die Einbildungskraft in das Reich
 des Idealen und der reinen Schönheit trägt. Von drei Hauptwerken,
 die in diese Periode fallen, Wilhelm Meister, Faust, und Her-
 man und Dorothea, trägt das letztere den Stempel dieser Idealität
 am meisten ausgeprägt. A. W. Schlegel und W. von Humboldt

haben dieses Epos von allen Seiten so beleuchtet, darüber überflüssig scheint; Wilhelm Meister würde Seite gesetzt werden können, wenn er nicht unbefriedigt wäre. Was Goethe eigentlich damit gewollt, bleibt uns rathselhaft, und nur dies Eine tritt mit Bestimmtheit hervor, daß Meister noch kein Meister geworden ist. Man kann also annehmen, daß er dies noch werden solle. Goethe bereits Proben von Meisters Wanderjahre. Und sollten auf diese nicht die Meisterjahre folgen? Wahrheit und Ganzheit der Lehrjahre können wir also jetzt ein zureichendes Urtheil fällen. Indes trotz aller verlegten Meister eines der vorzüglichsten Götheschen Werke. Im Faust vereinigt sich die ganze Universalität des Dichters. Betrachte man den Meister von Seiten der Erfindung, der Fülle oder der Entfaltung, der Charaktere, der Erzählung, so findet man überall den Meister und tief! Und diese Sprache, die wie ein schöner Fluß Klarheit und der schönsten Bewegung sich ergießt, der sich wie ein schöner Körper an die zarte Seele einfach ohne nüchtern, so zierlich ohne kostbar, so mächtig so berebt ohne rhetorisch zu seyn, — wo findet man Vergleich man, in Beziehung auf den Dichter, den Werther, so sieht man, wie in diesem der Dichter sein Schicksal ringt, im Meister aber sie besiegt hat, in einer harmonischen Bildung fand, die man bei der Betrachtung des Meisters betrachten muß. Durch seine leidenschaftlich wahrhaft objective Ansicht der Welt und des Lebens, Weltanschauung in ihm gebildet, die, gleich entfernt von Beschränktheit als vorgefaßter Meinung, ihn jederzeit an seiner Stelle, das Einzelne im Zusammenwirken und im menschlichen Leben das Streben und Thun der Dinge betrachten ließ. Nothwendig warf dies auch auf jenen dunkeln Punkt im Menschenleben, wo die Seele an ein unergründliches Schicksal geknüpft sind. Daß zur Idee einer Theodicee, und diese sehen wir, wir müßten uns sehr irren, wenn Faust nicht gerade Himmels über die Hölle nicht den Sieg davon tragen demnach kein bloßes Drama, sondern ein philosophisches man lieber, religiös-didaktisches Drama. Das Höchste das Lieblichste und Rührendste, was eine menschliche Seele kann, ist darin niedergelegt, durchdrungen von der allseitig wie das Leben selbst, und man fühlt sich einem Zauber im Innersten ergriffen. Darüber ist die überhaupt so etwas zu verstehen und zu fühlen. Eine Stimme; an die Composition des Ganzen (letztere eine Hälfte!) haben sich hingegen manche gestoßen. Lieben diese eine Vortrefflichkeit mehr, mag man sie nichtspunkt der Zeit, in welche das Stück fällt, oder betrachten, das ohne phantastische Behandlung nicht bloß Das Klache und Alltägliche mußte hier eben sowohl auf und Erhabene seine Stelle finden, und es ist für Glück, was für den Meister ein Unglück hätte werden beide Perioden des Dichters sich darin berühren. Auch den an. Faust und Werther bestanden in der Seele

id der Zeit hat-
 ten furchtbar ge-
 waltig unaufhaltbar in
 ward Praefectus von
 zog er zu Anfang
 en Untergang des
 um den Sieg über
 ilico, der römische
 ziehen müssen, und
 anlaßt, in welcher
 Gallien, Oberita-
 Marich selbst kehrte
 im Jahr 409, und
 Jahr erfolgten Tode
 nach dem südlichen
 e ein neues westgo-
 , wovon gegen das
 inguedoc und Cata-
 idenz. Um dieselbe
 (leges Visigotho-
 en Reich) obwaltende
 89) von dem Kaiser
 gothen unter ihrem
 or 493 wurde dieser
 legte hier den Grund
 t Italien auch Rhä-
 delizien (einen Theil
 g, Steiermark, Kärn-
 ungarn, Slavonien),
 hei) umfaßte, schon
 dings also sind die
 Duiper und an der
 na standen, und de-
 Rom geworden wa-
 an ihnen thun, wenn
 one alle Kunst und
 und weströmischen
 Verbindung gestan-
 nstantinopel erzogen,
 daß er eine besondre
 im (Kunstgraf, Ober-
 säulen achten mußte,
 ad einen öffentlichen
 Erhaltung der alten
 zu Rom verschiedene
 ch andre Städte mit
 Cultur nur spärliche
 Art. Baukunst.
 holländischer Art ge-
 an dem Ausfluß der-
 ie beträchtlichste und
 haben ihren Sitz ein
 smiralität und Forti-
 icht und ein Bischof,

haben dieses Epos von allen Seiten so beleuchtet, daß jedes darüber überflüssig scheint; Wilhelm Meister würde ihm ganz an Seite gesetzt werden können, wenn er nicht unbefriedigend als Ganzes wäre. Was Goethe eigentlich damit gewollt, bleibt immer unklar und räthselhaft, und nur dies Eine tritt mit völliger Gewißheit hervor, daß Meister noch kein Meister geworden ist. Vielleicht kann man also annehmen, daß er dies noch werden solle. Und hat Goethe bereits Proben von Meisters Wanderschaften geliefert? Und sollten auf diese nicht die Meisterjahre folgen? Über die Einheit und Ganzheit der Lehrjahre können wir also jetzt eigentlich kein zureichendes Urtheil fällen. Indes trotz aller verlegten Einheit ist Meister eines der vorzüglichsten Goetheschen Werke, denn in ihm ist im Faust vereinigt sich die ganze Universalität des Goetheschen Geistes. Betrachte man den Meister von Seiten der Erfindung oder der Ausführung, der Fülle oder der Entfaltung, der Charakterzeichnung oder der Erzählung, so findet man überall den Meister rein, klar, und tief! Und diese Sprache, die wie ein schöner Strom in ruhiger Klarheit und der schönsten Bewegung sich ergießt, dieser Ausdruck, der sich wie ein schöner Körper an die zarte Seele anschmiegt, einfach ohne nüchtern, so zierlich ohne kostbar, so wahr ohne gezier, so berebt ohne rhetorisch zu seyn, — wo findet sie ihres Gleichen? Vergleicht man, in Beziehung auf den Dichter, den Meister mit Werther, so sieht man, wie in diesem der Dichter noch mit Leben und Schicksal ringt, im Meister aber sie besiegt hat, und alles aus einer harmonischen Bildung fand, die man auch als Ideal des Meisters betrachten muß. Durch seine leidenschaftlose, wahrhaft objective Ansicht der Welt und des Lebens hatte sich Weltanschauung in ihm gebildet, die, gleich entfernt von einschränkender Beschränktheit als vorgefaßter Meinung, ihn jedes als Zweck an seiner Stelle, das Einzelne im Zusammenwirken mit dem Ganzen und im menschlichen Leben das Streben und Thun als die Haupttheile betrachten ließ. Nothwendig warf dies auch ein milderes Licht auf jenen dunkeln Punkt im Menschenleben, wo die Fäden des Schicksals an ein unergründliches Schicksal geknüpft sind. Das erhob ihn zur Idee einer Theodicee, und diese sehen wir im Faust, wo wir müßten und sehr irren, wenn Faust nicht gerettet werden, Himmel über die Hölle nicht den Sieg davon tragen sollte. Faust demnach kein bloßes Drama, sondern ein philosophisch-, oder man lieber, religiös-didaktisches Drama. Das Höchste und Lieblichste und Rührendste, was eine menschliche Brust bewerkstelligen kann, ist darin niedergelegt, durchdrungen von der tiefsten Vollständigkeit wie das Leben selbst, und man fühlt sich dadurch wie einem Zauber im Innersten ergriffen. Darüber ist auch bei Goethe die überhaupt so etwas zu verstehen und zu fühlen fähig sind, eine Stimme; an die Composition des Ganzen (leider ist es eine Hälfte!) haben sich hingegen manche gestoßen. Und gleichwohl eben diese eine Vortrefflichkeit mehr, mag man sie nun aus dem Gesichtspunkt der Zeit, in welche das Stück fällt, oder des Sujets betrachten, das ohne phantastische Behandlung nicht bleibt, was es ist. Das Flache und Alltägliche mußte hier eben sowohl als das Wüthende und Erhabene seine Stelle finden, und es ist für den Faust das Glück, was für den Meister ein Unglück hätte werden können, in beiden Perioden des Dichters sich darin berühren. Auch gehört er zu den an. Faust und Werther bestanden in der Seele des Dichters.

eben einander. Nachdem sich zu Ende seiner zweiten Periode noch einmal zum dem Augenblick überlegene Humor in den Fesseln lag, und er damit eigentlich die Lösung zu einer neuen Schöpfung gegeben hatte, schien die productive Kraft Göthe's allmächtig zu verfügen. Und wahr ist es, seitdem er Voltaire's *Macbeth* mit *Lanfred* übersezt hatte, hat er, wenn man einige Picaresken und Romanzen ausnimmt, nichts geliefert, was an die vorige Zeit an Fülle reichte, nichts, worin er nicht befangen in seiner Zeit erblime. Mit seiner *Eugenie* war es auf eine Trilogie wie bei *Charles Ballenstein* abgesehen, allein Göthe verlor die Lust und es blieb ihm der erste Theile. Man darf sie in gewisser Hinsicht das vollendetste Product des Dichters nennen; kein anderes ist so gefeilt, so elegant. Huber sagte: „freilich marmorglatt, aber auch marmoralt.“ Und sollte das nicht wenigstens zum Theil an der neuen Kunst liegen, die den Dichter dabei leitete? Alles ist aufgeboten in die Form, und der metaphysische Idealismus verräth sich schon an den Personale. Sind es nicht lauter Abstracta? Man sieht nicht Göthe wohl hie und da, aber er waltet nicht durch das Wort, und dieses Werk ist mehr elegant als schön. Ein Gleiches ist es den den Wahlverwandtschaften behaupten, welche sich durch höchst meisterhafte Darstellung auszeichnen. Unbillig hat man dem Dichter den Vorwurf der Unmoralität gemacht; Eduard soll ja eben ein Muster für uns seyn, als ehedem *Berther*. Fast möchte man sagen, daß sich in Göthe's Werken alle drei Style der griechischen Plastik zeigen, in der ersten Periode der große aber harte, in der zweiten der schöne, in der dritten der elegante. Das schönste, wertvollste Geschenk, das Göthe uns in neuester Zeit gemacht hat, ist seine Biographie. Vielfältig zu rühmen wie sie ist, ist nur: diese Offenheit, Wahrheit, Redlichkeit zeigt Göthe nicht groß. Wir haben bisher fast nur von Göthe dem Dichter gewußt, was aber hat er nicht auch für die bildenden Künste, für Wissenschaft, für Naturbeobachtung geleistet! Und in Hinsicht auf diese Künste und Schauspielkunst nicht bloß als Schriftsteller, sondern auch ermunternd, befördernd. Sehr wichtig waren in dieser Hinsicht die ehemaligen weimarischen Kunstausstellungen und das weimarische Theater unter Göthe's unmittelbarer Direction; beide wirkten als Hauptschulen der Kunst, wie sie nur bei Göthe's Maximen (in denen erkennt man seinen Vater wieder), und liberaler Gesinnung leben konnten. Und sollte man nicht auch der mannichfaltigen architektonischen und Gartenanlagen in und um Weimar, nicht Weimar als das deutsche Athen, wie man es oft genannt hat, nicht auch gedenken, was durch Weimar von Jena ausging? Vielleicht erfreulich hat Göthe durch dies alles, bald selbst ausführend, bald murend, durch Lehre und Beispiel, auf seine Nation gewirkt. Sie ist nicht überall das Höchste erreicht und manches verfehlt werden kann, ist sehr natürlich, und kann ihm nicht zum Vorwurf gemacht werden. Ein Anderes aber ist es freilich, ihn im Allgemeinen beurtheilen, und ein Anderes, ein einzelnes Werk von ihm der Kritik unterwerfen, die billig stets den höchsten Maßstab daran legt, und die Beobachtung durch Strenge beweist. dd.

Gothen. Die Gothen (*Gothones* bei Tacitus, *Guttones* bei Plinius; nicht aber die *Gothini* des Tacitus oder *Gotini* des Dio, welche gallischer Abkunft sind), waren ein germanischer Stamm, der seinen Sitz an der baltischen Küste zwischen der Weichsel und Oder

totalisch in Polen oder polnisch Preußen, hatte. Ihre Sprache kam der alten fränkischen sehr nahe. Wie alle Deutsche, ließen sie gelbes Haar lang wachsen, hatten Bärte und trugen Pelze; nach der Sitte anderer Deutschen aber hatten sie erbliche Königtümer. Unter dem Namen der Gotthen erschienen sie zuerst im Jahre 224 bald darauf spielten sie die wichtigste Rolle in der Weltgeschichte, erfüllt n über ein halbes Jahrtausend hindurch Europa mit dem Ruf ihrer Thaten. Ihre Wohnsitz an der Ostsee, in der Nähe der Oder u Weichsel verlassend, zogen sie südlicher in die Gegenden des schwarzen Meeres; eine Menge anderer Stämme verschmolz in den ihrigen, so entstand durch immer fortgesetzte Züge und Eroberungen unter Manarik um 350 das große gothische Reich, das vom Don, der Europa von Asien trennte, bis zur Theis, die sich an Ungarns Gebiet in die Donau ergießt, vom schwarzen Meer bis zur Weichsel und Ostsee sich erstreckte, also Thracien, Mössien (Serbien und Bulgarien) Dacien (einen Theil von Ungarn, den Mannar, die Bukowina, Eubendürgen, Walachei, Moldau bis an den Pruth), große Theile von Polen, Rußland, Preußen umfaßte, und im Norden schwedische, finnische und lettische Stämme in sich aufgenommen hatte. Man kann hiebei die Gotthen von Westen her mit dem großen römischen Reich, von Osten her mit dem byzantinischen Kaisertume in ständigen Collisionen, und die Geschichte ist voll von Kämpfen, welche das Volk bald nach der einen, bald nach der andern Seite hin zu ziehen hatte, und oft glänzend bestand. Zwei Kaiser fielen in Schlachten mit ihnen, und Rom und Byzanz wurden genöthigt, Tribut zu zahlen. Sie waren das erste Volk, zu welchem über die Donau um die genannte Zeit das Christenthum drang; Ulfilas, Bischof der Wöls-Gotthen (d. h. des in Mössien wohnender gothischen Stammes), ward schon um das Jahr 360 Erfinder einer deutschen Schrift und Übersetzer des neuen Testaments in die gothische Sprache. Daß dies schon einen bedeutenden Grad von Cultur voraussetze, bedarf keiner Versicherung; allein freilich gleichen nicht die Gotthen den mössischen, bei denen durch die Nähe und den Verkehr mit Griechenland die Cultur einen großen Vorsprung gewonnen hatte. Durch innere Revolution entweite sich gegen das Jahr 369 das große gothische Reich, und theilte sich fortan in zwei Staaten, das Reich der Ostgotthen (Lustgotthen, Staat der Grenzboten am schwarzen Meer, vom Don bis zum Dniپر, und in das Reich der Westgotthen (Staat der Thervingen) in Dacien, vom Dniپر bis zur Donau. Bald folgte der innern Revolution eine äußere, welche die Macht der Gotthen in diesen Gegenden stürzte. Um das Jahr 375 drangen die Schwärme der Hunnen, und der von ihnen bezeugenen Alanen aus Asien über den Don herüber, und drängten die Ostgotthen nach den Westgotthen hin, die nun ihrer Seits bei Kaiser Valens um die Erlaubniß baten, in das byzantinische Reich aufgenommen zu werden, und sich in dem verödeten Thracien niederzulassen. Sie erhielten die Erlaubniß; sahen sich aber durch den Druck der kaiserlichen Statthalter bald zur Empörung genöthigt, nicht ohne schreckliche Scenen endete. Valens selbst wurde im Jahre 378 von ihnen bei Adrianopel tödtlich geschlagen, und verbrannte in der Flucht in einer von ihnen angezündeten Bauernhütte. Bedenkliche Stellen spielten sie von da an in Constantinopel. Nach manchen wechselnden Schwürmen erlangten auch die Ostgotthen einen festen Wohnsitz in Ungarn und Slavonien, jedoch erst nach der Zerstörung

1. **byzantinisches Reiches** im Jahr 453. Während der Zeit hatte die **byzantinische** sich in Griechenland und Italien furchtbar gezeigt. Alarich brach mit Heeresmacht im J. 396 unaufhaltbar in Griechenland ein, verheerte den Peloponnes, und ward Präfectus von **Aetien** und König der Westgothen. Als solcher zog er zu Anfang des fünften Jahrhunderts nach Italien, wo er den Untergang des **byzantinischen Reichs** immer näher herbeiführte, denn um den Sieg über **Alarich** bei Verona (403) zu erfechten, hatte Stilico, der römische **Präfectus**, alle römischen Truppen vom Rheine wegziehen müssen, und durch die sogenannte große Völkerwanderung veranlaßt, in welcher **barbarische** Schwärme von allen Seiten her nach Gallien, Oberitalien, in die Schweiz und Spanien eindrangten. Alarich selbst kehrte **Alarich** nach Italien zurück, eroberte Rom im Jahr 409, und **Alarich** im Jahr 410. Nach seinem in demselben Jahr erfolgten Tode **Alarich** richteten die Westgothen ihre Blicke vornehmlich nach dem südlichen **Alarich** und Spanien, und es gelang ihnen, hier ein neues westgothisches Reich zu gründen (Septimania, Gothia), wovon gegen das Ende des fünften Jahrhunderts die Provence, Languedoc und Catalanien die Haupttheile waren, Toulouse die Residenz. Um dieselbe Zeit (474) erhielten sie auch geschriebene Gesetze (leges Visigothorum). Die zwischen dem ost- und weströmischen Reich obwaltende **byzantinische** war die Ursache, daß kurz hierauf (489) von dem Kaiser **byzantinische** in Constantinopel veranlaßt, auch die Ostgothen unter ihrem **byzantinische** Theoderich nach Italien zogen. Im Jahr 493 wurde dieser **byzantinische** zu Ravenna König von Italien, und legte hier den Grund **byzantinische** neuen ostgothischen Reichs, welches nebst Italien auch Rhodanien (den Theil der Schweiz und Tyrols), Bindelizien (einen Theil **byzantinische** Bayern und Schwaben), Noricum (Salzburg, Steiermark, Kärnten, Oesterreich), Dalmazien, Pannonien (Boroderungarn, Slavonien), **byzantinische** jenseit der Donau (Siebenbürgen, Walachei) umfaßte, schon **byzantinische** im Jahr 554 sein Ende erreichte. Allerdings also sind die **byzantinische**, deren Throne anfangs am Don, am Dniپر und an der **byzantinische**, nachher in Toulouse, Toledo und Ravenna standen, und **byzantinische** **byzantinische** heute, wenigstens eine Zeit lang, Athen und Rom geworden waren, ein welthistorisches Volk. Unrecht würde man ihnen thun, wenn man sie für bloße Wilde halten wollte, die ohne alle Kunst und **byzantinische** gewesen wären, da sie ja mit dem ost- und weströmischen **byzantinische** lange vor ihren Einbrüchen in Italien in Verbindung gestanden hatten. Theoderich, an dem Hofe zu Constantinopel erzogen, **byzantinische** ein so großer Liebhaber der schönen Künste, daß er eine besondre **byzantinische** errichtete, einen comes nitentium rerum (Kunstgraf, Ober- **byzantinische** über die Kunstwerke), der auf die Bildsäulen achten mußte, **byzantinische** sie nicht verlegt oder geraubt würden, und einen öffentlichen **byzantinische** erwählte, dem die Besorgung und Erhaltung der alten **byzantinische** aufgetragen war. Nicht nur ließ er zu Rom verschiedene **byzantinische** Gebäude wieder erneuern, sondern auch andre Städte mit **byzantinische** verzieren. Doch haben wir über ihre Cultur nur spärliche **byzantinische**. Über die gothische Baukunst s. d. Art. Baukunst.

Gothenburg (Götheborg), eine nach holländischer Art **byzantinische** Eee- und Handelsstadt in Westgothland, an dem Ausfluß der **byzantinische** Elbe in die Nordsee, nach Stockholm die beträchtlichste und **byzantinische** Stadt in ganz Schweden. Hier haben ihren Sitz ein **byzantinische** Hauptmann und Obercommandant, eine Admiralität und Forti- **byzantinische** brigade, ein Manufactur- und Hallgericht und ein Bischof,

unter dessen Aufsicht das Gymnasium nebst seiner wohlgeordneten Bibliothek steht. Die Manufacturen von Segeltuch, Tauwerk u. dergl., so wie die Zuckerraffinerien, sind von Bedeutung; außer fabricirt man auch seidene Zeuge, Strümpfe, Bänder, Seife und Tabak. Die Schleuse von Trohätta erleichtert durch Fahrt auf der Gothe'sche nach dem Wenersee den Verkehr mit dem innern Lande. In Friedenszeiten besuchen jährlich über 1200 russische und andere Fahrzeuge den Hafen, der gut und sicher, nur für kleinere Fahrzeuge brauchbar ist; größere landen in einiger Entfernung. Die seit 1731 gestiftete ostindische Compagnie gewährt bedeutende Vortheile, beschränkt sich aber meistens auf den Handel mit China. Ein besonders wichtiger Zweig des dasigen Handels ist die lebhaft getriebene Heringsfischerei. Die Einwohnerzahl betrug sich auf 20,000. Ubrigens hat die Stadt mehrmals, und noch 1802 und 1804 durch große Feuersbrünste sehr gelitten.

Gott und Götter. Unter Gott denkt sich die gereifte Vernunft nur das nothwendige von der Welt verschiedene Wesen, dessen unendlicher Verstand und heiliger Wille der Grund von dem Seyn der Welt und ihrer Einrichtung, und von dem Wirklichen das höchste Gute ist, dessen Erwartung die Vernunft nicht aufgeben kann, ohne mit sich selbst in Widerstreit zu gerathen. So soll Gott gedacht werden, wenn der Glaube an ihn die Bedürfnisse der Vernunft befriedigen soll. Als ein nothwendiges, d. h. als ein solches Wesen, welches den Grund seines Daseins in sich selbst hat, muß er gedacht werden, weil nur ein solches Wesen das Da-seyn der Welt erklärbar macht; unendlichen Verstand muß man bei ihm voraussetzen, weil nur durch ein Wesen von dieser Beschaffenheit die alle menschliche Einsicht und Fassungskraft übersteigende Weltordnung begreiflich wird, und heiligen Willen muß man Gott zuschreiben, weil nur unter dieser Voraussetzung von ihm etwas erwartet werden kann, daß er die vernünftigen Naturen zu höherer sittlicher Reife führen und Glückseligkeit und Frieden nach Maßgabe der Verdienste austheilen werde. Die Idee Gottes, des Urfähers der Welt, des Gesetzgebers der vernünftigen Wesen und Regierers der menschlichen Dinge, ist das Höchste, was die Vernunft erreichen kann, der Grund aller über das Irdische sich erhebenden Hoffnung und das wirksamste Motiv der Pflichterfüllung. Ein System, welches die Realität dieser Idee anerkennt, heißt Theismus oder Deismus, das entgegengesetzte Atheismus, und die Lehre derer, welche, wie Spinoza und einige Philosophen der neuesten Schule, Gott und Welt identificiren, damit aber die Gründe die das Bedürfniß der Vernunft befriedigende Idee Gottes aufheben, wird Pantheismus genannt. Die achtungswürdigen Philosophen der neuen Zeit, Cartesius, Leibniz, Wolff, Reimarus und Kant, obgleich der zuletzt genannte Welt die vor ihm gewöhnlichen metaphysischen Demonstrationen für das Daseyn Gottes in ihrer Unzulänglichkeit darstellte, haben sich dem Theismus entschieden, und da durch die Schelling'sche Identitätsphilosophie die Idee eines von der Welt verschiedenen, die Welt mit Weisheit und Güte regierenden Gottes gefährdet zu seyn schien, hat jüngst Jacobi in seinem Buche über Gott und das göttliche Ding den Theismus, mit Rücksicht auf die abweichenden Vorstellungsarten einiger neuen Philosophen zu vertheidigen gesucht. Die wichtigsten Beweise für das Daseyn Gottes sind

cosmologische, der physikotheologische und der moralische. Der cosmologische Beweis beruht auf folgenden Momenten: Als in dem Gebiete der erkennbaren Wirklichkeit erscheint uns ein Gegebenes und bedingt, d. h. alles, was vorhanden ist, hat den Grund seines Daseyns nicht in sich selbst, sondern ist von andern schon vorhandenen Ursachen abhängig. Die Vernunft kann sich nicht Bedingtes ohne eine Bedingung, nichts Begründetes ohne einen Grund denken: das Gesetz des zureichenden Grundes nöthigt sie, jede Wirkung auf eine Ursache zurückzuführen. Indem nun die Vernunft von einer Erscheinung zu der andern, von einem Grunde zum andern zurückgeht, gelangt sie zu der Idee eines Urgrundes, welcher gleichsam der Träger aller Dinge sey, zu der Idee eines absoluten und nothwendigen Wesens, d. h. zu der Idee eines Wesens, welches in keiner andern Ursache bedingt und gegründet ist, den Grund seines Daseyns in sich selbst trägt, und als der erste Grund aller Erscheinungen, als der Punkt, von welchem alle Fortschritte der Erscheinungen ausgehen, zu betrachten ist. Der physikotheologische Beweis beruht auf der in der Natur wahrnehmbaren Ordnung und Zweckmäßigkeit. Da nämlich, wo Zweckmäßigkeit wahrgenommen wird, muß man ein Handeln nach einem Voransetzen und darum annehmen, daß der Grund der Welt, weil in ihren Einrichtungen Plan und Absicht sich offenbaren, in ihm nach Ideen, nach der Vorstellung von Mitteln und Zweck wirkenden Wesen enthalten sey. Vergleichen Einrichtungen der Natur aber, in denen Regelmäßigkeit und Zweckmäßigkeit auf die merkwürdigste Weise sich ankündigen, sind die Aebewegungen der Erde, die Kreis- und Aebewegungen der Planeten und die dadurch bewirkte Entstehung des Lichts und der Wärme, der Tages- und Jahreszeiten, die sphärische Figur der Erde, ohne welche das Land um den Äquator überschwemmt, und alles Land an den Polen hätte seyn würde, das Gleichgewicht der Südsee mit der Nordsee, des stillen Meeres mit dem atlantischen, des festen Landes der neuen Welt mit dem festen Lande der alten Welt, die gleichmäßige Vertheilung der Erde und des Wassers und andere Einrichtungen des Erdplaneten, ferner die wechselseitige Beziehung der geistigen Vermögen des Menschen zu einander, die Harmonie zwischen dem Geistigen und Sinnlichen seines Wesens und die Organisation des menschlichen Leibes, dessen Theile alle mit dem Zwecke der Erhaltung zusammenhängen, die Mittel der naturgemäßen Ernährung der Lebenden jeder Gattung, das ziemlich gleiche Verhältniß der Geschlechter und eine Menge anderer Erscheinungen, mit deren Erwähnung und näherer Beschreibung sich viele physikotheologische Schriften, unter denen besonders die von D e r h a m, Trembley, Bonnet, Reimarua und Cander gerühmt werden, sich beschäftigen. Diese und andere Erscheinungen nun lehren den Menschen, dafern er nicht die in der Natur wahrnehmbare Ordnung und Zweckmäßigkeit auf sich selbst beruhen lassen will, einen Welturheber von unendlicher Macht und Weisheit anzunehmen, da sich, auch bei der Voraussetzung einer ewigen Materie, doch die Entstehung der Formen der Dinge ohne ein Handeln nach Ideen nicht erklären läßt. Die Natur ist der Spiegel der Abglanz Gottes, und darum führt die Naturbetrachtung im Menschen, der das Verlangen nach dem Höhern und Göttlichen im Herzen trägt, zu Gott, und wenn er auf Erscheinungen sieht, an denen er keine Spuren von Weisheit und Güte entdeckt,

so erwägt er, daß er nur einen kleinen Theil des großen Ganzen übersehe, daß, wenn das gegenwärtige Leben ein Zustand der Übung seyn soll, die vernünftigen Wesen in einem Systeme von Kräften sich befinden müssen, welche ihren Neigungen entgegenstehen und Neigungen zur Sünde enthalten, und daß es vernünftig sey, da, wo man in einem bekannten Theil Ordnung und Zweckmäßigkeit entdeckte, auch in dem unbekannten weise Absichten voraussetzen. Wenn ich, denkt er, ein Buch lese, und da, wo ich es verstehe, vernünftiges Urtheil und Zusammenhang finde, so nehme ich an, daß der Verfasser auch in den Stellen, wo ich ihn nicht verstehen kann, mit Nachdenken und Überlegung geschrieben habe. Soll aber die Naturbetrachtung den Menschen zu Gott führen, so muß in seinem Gemüthe schon das Verlangen, ihn zu finden, erwacht seyn, das eine apodiktische Gewißheit, d. h. eine solche Gewißheit, bei welcher das Gegentheil der angenommenen Überzeugung undenkbar wird, gewährt weder der physikotheologische noch der cosmologische Beweis, und beide Beweise können durch Sophistereien entkräftet werden. Dieses Verlangen nun ist in der sittlichen Natur des Menschen gegründet, und darum setzt ein inniger und lebendiger Glaube an Gottes Daseyn und Regierung voraus, daß die sittlichen Anlagen des Menschen sich entwickelt haben, und er seiner höhern Bedürfnisse sich bewußt geworden sey. Die Darstellung des Zusammenhangs des Glaubens an Gott mit diesen Bedürfnissen im menschlichen Gemüthe wird der moralische Beweis für das Daseyn Gottes genannt, welchen besonders Kant und dessen Schule hervorgehoben und näher entwickelt haben. Es beruht aber dieser Beweis auf folgenden Momenten: der Mensch ist ein sittliches Wesen, und aus seiner sittlichen Natur geht die Idee des höchsten Gutes, d. h. die Idee einer ins Unendliche fortschreitenden sittlichen Hervollkommenheit und einer genauen Übereinstimmung zwischen Tugend und Glückseligkeit hervor. Er kann diese Idee nicht in der Weltbahn und Täuschung erklären, ohne den Glauben an seine sittliche Natur und Bestimmung aufzugeben, und muß, um einig zu seyn mit sich selbst, das Wirklichwerden des höchsten Gutes erwarten. Alles um ihn her erliegt der Zerstörung, und die Natur weder Freude und Glückseligkeit nicht nach dem Maßstabe der Würdigung der Empfänger aus. Um daher das Wirklichwerden des höchsten Gutes erwarten zu können, ist er genöthigt, das Daseyn einer ober der Natur unterschiedenen Ursache der gesamten Natur anzunehmen, welche den Grund der Erhaltung seines Wesens und einer übereinstimmigen Übereinstimmung zwischen Tugend und Glückseligkeit erhält. Diese oberste Ursach der Natur muß eine der moralischen Gesetzgebung gemäße Causalität haben, muß das Sittengesetz vorstellen (Intelligenz, vernünftiges Wesen seyn) und der Vorfürsorge dieses Gesetzes gemäß wirken (muß Willen besitzen). Es muß also die oberste Ursach der Natur ein Wesen seyn, welches durch Verstand und Willen die Ursach der Natur ist, und ein solches Wesen wird Gott genannt. Zu der hier entwickelten Idee der Gottheit aber kann nur die gereifte Vernunft sich erheben, und ohne die Dazwischentunst der Offenbarung würde sie vielleicht nie allgemeinen Glaube geworden seyn. Ehe der Mensch zu der Idee Gottes sich erhebt, glaubt er an Götter, von deren Wesen und Wirksamkeit die Völker höchst verschiedene Vorstellungen gehegt haben. Die unvollkommensten Götter sind die Fetische, d. h. leblose Körper.

der Thier, denen der Mensch, weil er sie als Ursache seines Schmerzes und Leides betrachtet, Verehrung erweist. Der Thierdienst der Lacedämonier war eine besondere Art des Fetischismus, und noch sind bei vielen afrikanischen Völkern der Fetischendienst gefunden. In der niedern Stufe der Cultur standen die Völker, welche der Erde mit dem Götzen Einfluß auf die menschlichen Schicksale zuschrieben, mit hohen Himmelskörper verehrten, welche Art des Götterdienstes Scholismus genannt wird. Noch weiter waren die Völker fortgeschritten, welche ihre Helden und Könige, die Erfinder wichtiger Kunst und merkwürdige Fremdlinge als fortlebend nach der Erde sich dachten und ihnen übermenschliche Kraft und Einfluß auf ihre Schicksale zuschrieben, oder sich Kräfte der Natur als selbständige Wesen, als Personen, mit Verstand und Willen begabt, verehrten; auf welche Weise die Religion der Griechen und Römer entstanden war. Der Glaube an mehrere, die Schicksale der Völker und einzelner Menschen regierende Wesen, welche zwar eine übermenschliche Macht besaßen, doch aber menschlich fühlen und begehren, und nicht frei sind von menschlicher Beschränkung, nennt man Polytheismus. Der Polytheismus ist nichts anders, als Vergötterung der Natur, da hingegen der Theismus über die Natur sich erhebt und über ihr das Göttliche findet. Auch die gebildeten Völker der alten Welt, die Griechen und die Römer, waren Polytheisten und nur wenige Weise der vorchristlichen Zeit, wie Sokrates, Sokrates, Plato, hatten sich zu würdigen Vorstellungen von Gott und seiner Regierung erhoben. Indem der Theismus in der ganzen alten Welt herrschte, ward bei einem so unbeständig gehaltenen, von den gebildeten Nationen des Alterthums wenig gekannten Volke die allgemeine Verbreitung des vernünftigen Glaubens an Gott und seine Regierung verbreitet. Auch dachten sich die Juden, eben so wie andere Völker der vorchristlichen Zeit, Jehova nur als ein vernunftgemäßes Wesen von großer Macht und Hoheit, da sie aber nur einen Gott verehrten, traten hier die religiösen Vorstellungen weit leichter vor sich als bei den, den Bedürfnissen der gereiften Vernunft gemäßen, Idee Gottes ausgebildet werden, und darum war der Monotheismus der Juden, ihr Glaube an einen Gott, von so großer Wichtigkeit, daß es höchst glaublich ist, daß Gott selbst für die Erhaltung dieses Glaubens gesorgt habe. Nach einer allmählichen, über mehrere Jahrhunderte fortlaufenden Vorbereitung gelang es dem großen Stifter des Christenthums, auf den Monotheismus seiner Zeit den völlig vernunftgemäßen, alle Bedürfnisse des Verstandes und des Herzens befriedigenden Glauben an Gott und seine Regierung zu gründen, welcher durch die Ausbreitung der Kirche auf einen großen Theil des Menschengeschlechts überging. Aus dem Judenthume und Christenthume schöpfte Mohammed seine, wenn auch nicht vollkommen reine, doch weit über die Vorstellungen der polytheistischen Völker erhabenen religiösen Begriffe, und so ward auch durch den Islamismus der Glaube an einen Gott unter einem großen Theile der Menschheit verbreitet. N.

Götter (Friedrich Wilhelm), wurde den 3. September 1746 in Gotha geboren, und empfing die sorgfältigste moralische und wissenschaftliche Bildung. Seltene Fähigkeiten zeichneten schon den Knaben aus, der sich zuerst in kleinen dramatischen Stücken in französischer Sprache versuchte, denn diese Sprache hatte einen besondern

Reiz für ihn. Sein Unterricht wurde Privatlehrern anvertraut, er lernte die römischen Schriftsteller, besonders die Dichter kennen, mit den Griechen hingegen befreundete er sich nicht, da er in ihrer Sprache nur unbedeutende Fortschritte machte. Mit dem Italienischen hatte er sich ebenfalls bekannt gemacht. — Im Jahr 1763 bezog er die Universität Göttingen, um die Rechte zu studiren. Aber wurde dadurch von der Dichtkunst nicht abgezogen. Die Ackermannsche Schauspielergesellschaft befand sich damals in Göttingen, und schon hier machte er Bekanntschaft mit Schloß, errichtete nach dem Weggange dieser Truppe ein Gesellschaftstheater und entwickelte sein bewundernswürdiges Talent der theatralischen Darstellung. Im Jahr 1766 verließ er Göttingen und trat zu Gotha als zweiter heimlicher Archivar in herzogliche Dienste. 1767 begleitete er den Fürstlichen Herrn von Gemmingen als Legationssecretär nach Weimar, folgte aber im nächsten Jahre der Einladung, zwei junge Edelleute auf die Universität Göttingen zu führen. Damals unternahm er mit Boze die Herausgabe des göttingischen Musenalmanachs, und empfahl sich durch verschiedene lyrische Stücke sehr vortheilhaft. Im Jahr 1769 kehrte er wieder nach Gotha zurück, und 1770 ging er auf seinen vorigen Posten nach Weimar, wo er zwei Jahre blieb, nach welchen er nach Gotha bei der geheimen Kanzlei angestellt wurde. Weimar war für die Fortbildung seines Geistes sehr vortheilhaft. Er fand nicht nur die Ackermannsche Gesellschaft daselbst wieder, sondern auch einen Kreis junger Männer, die mit ihm an Cultur und Talent wetteiferten; Göthe und der junge Jerusalem waren darunter. Göthe schloß sich als ein würdiges Mitglied an jenen schönen Verein trefflicher Talente an, durch deren Arbeiten die deutsche Sprache aus der Versunkenheit zu einem neuen Leben emporgehoben wurde. Im Jahr 1774 machte er für seine Gesundheit eine Reise nach Paris. Hier lernte er das französische Theater, für das er von jeher eine große Vorliebe gehegt hatte, näher kennen, und wurde seitdem immer thätiger für die Bühne. In den nächsten zwölf Jahren nach seiner Rückkehr entstanden seine vorzüglichsten dramatischen Arbeiten Lessing's, Weisse's und Anderer Vorgang, deren Bemühen die deutsche Schaubühne umwandelte, und die treffliche Schauspielergesellschaft, welche Gotha vor allen Städten Deutschlands damals befeuert, seine Liebe für die dramatische Kunst. Schon vor Errichtung des Hoftheaters in Gotha hatte er auch hier auf einer Privatbühne sein treffliches Spiel gezeigt, und seine Freunde mit dem Gefühl des Richtigen belebt. Die Anmuth und Vollkommenheit seiner Declamation war unübertrefflich, zumal in versificirten Stücken. Außerdem besaß er das Talent des Improvisirens in einem seltenen Grade, und in kleinen extemporisirten Schauspielen sprach er bisweilen mit einer unbeschreiblichen Leichtigkeit in Versen, die zum Theil vortrefflich und vollkommen gerundet aus seinem Munde kamen. Im Jahr 1780 verheirathete sich Götter und lebte seitdem kleine Reisen abgerechnet, beständig in seiner Vaterstadt, wo er am 18ten März 1797, im 53sten Jahre seines Lebens starb. Obgleich Götter die schöne Literatur der Franzosen, Engländer und Italiener kannte, so sagten seiner vielleicht etwas überverfeinerten Natur doch am meisten die Werke der ersten zu. Sie waren es, nach denen er sich bildete, deren geistvoller Giegang er sich bis herab auf die Mechanische der Poesie, das er ganz in seiner Gewalt hatte, zu ergoß. Die Stoffe und einzelnen Blüthen seiner Poesien sam-

mit er auf festem Boden, behandelte sie aber in der Ausführung mit feiner Güte. Er versuchte sich in jeder Gattung der dramatischen Kunst, im Trauerspiel, Lustspiel, Singspiel und in der Poesie. Seine übrigen Poesien im Fache der Epistel, des Liedes, der Epigramme und Elegie zeichnen sich durch den reinen gebildeten Ausdruck, durch edle Gefühle, schalkhafte Laune und eine gesunde Menschenphilosophie aus. In allen seinen Werken zeigt sich Grotte als ein wahrer Meister in der Versification. An Wohlklang, Frische und Reinheit der Reime haben es ihm wenige seiner Zeitgenossen gleich, und fast keiner zuvor gethan. Er selbst hat veröffentlicht: Gedichte, 2 Bände, 1787 und 88; Singspiele, 1778; Schauspiele, 1795; und viele einzelne theatrale Arbeiten, meist Übersetzungen. Nach seinem Tode erschien noch ein dritter Band Gedichte, auch unter dem Titel: Literarischer Nachlass u. s. w. mit des Verfassers Biographie von Schlegel.

Götterlehre, s. Mythen, Mythologie.

Götterspeise, Ambrosia, war in der Mythologie der Griechen und Römer ein süßer und balsamischer Saft, der in der Grotte des Oceanus quoll, und den Göttern zur Erhaltung der Unsterblichkeit, gewöhnlich als Speise, aber auch als Trank und als Heilmittel diente. Menschen, denen davon mitgetheilt wurde, erhielten dadurch Schönheit, Stärke, Behendigkeit, kurz etwas von Unsterblichkeit. Die neuere Botanik bezeichnet mit diesem Namen fünf Gattungen von Gewächsen, welche sich sämmtlich dadurch auszeichnen, daß ihre Blüthen zusammengesetzt und halbgetrennten Geschlechts sind.

Gottesdienst und gottesdienstliche Gebräuche. — Unter dem Gottesdienste, welcher richtiger Gottesverehrung genannt wird, versteht man alle die Handlungen, welche entweder religiöse Gefühle ausdrücken, oder die Hervorbringung derselben bezwecken. Der Ausdruck des religiösen Gefühls durch Worte heißt Predigen, und solche Religionshandlungen, welche entweder durch die Predigt eines Religionsstifters, oder durch die Sitte, oder durch die Überreinkunft einer kirchlichen Gesellschaft eingeführt worden sind und regelmäßig wiederholt zu werden pflegen, werden gottesdienstliche und heilige Gebräuche genannt. Der Gottesdienst kann entweder ein besonderer oder ein öffentlicher sein, und da die Menschen nur zu leicht das Göttliche vergessen, so wird die Veranstaltung vieler zu Einem Zwecke das Gemüth stärker ergreift, als viele Religionshandlungen nur da Statt finden können, wo sie sich versammeln, so hat ein zweckmäßig eingerichteter öffentlicher Gottesdienst, wo die Rede des Predigers und der Gesang der Gemeinde das religiöse Gefühl auf eine würdige Weise ausspricht und weckt, auch die Musik und die bildenden Künste das Göttliche zu verherrlichen, einen hohen Werth. Die Verschiedenheit der Gottesdienste, mit denen uns die Religionsgeschichte bekannt macht, hat ihren hauptsächlichsten Grund in der Verschiedenheit der religiösen Anschauungen, obgleich auch die Verschiedenheit in den Charakteren der Völker, in ihren Verfassungen und in den Erzeugnissen ihrer Kunst und ihres Kunstfleißes, und zufällige Umstände beigetragen haben, dem Cultus jedes Volkes ein eigenthümliches Gepräge zu geben. Der unvollkommenste, des Namens kaum werthe Gottesdienst ist der, welcher sich auf äußere Objecte, die als Ursachen

des Wohls und des Wehes betrachtet werden, bezieht, und drückt dieser Fetischendienst nur Begehren und Verabscheuen, Zuversicht und Hoffnung aus, und kann auf die Sittlichkeit gar keinen Einfluß äußern. Eine vollkommnere Art. des Gottesdienstes ist die, welche auf menschenähnliche Wesen bezogen wird, und da diesen Göttern so unvollkommen man sie sich auch vorstellen mag, doch moralische Eigenschaften zugeschrieben werden, so kann er nicht ohne allen Einfluß auf die Sitten der Völker bleiben. Es besteht diese Art Gottesdienstes hauptsächlich in Opfern, Reinigungen, Gelübden, Bußungen, und da man sich die Götter meist als unsichtbar zu denken pflegt, so wird er zunächst auf die Symbole der Götter bezogen, und ist daher mit dem Bilderdienste verbunden. Der edelste und würdigste Gottesdienst aber ist der, welcher sich auf den Glauben an einen allmächtigen und heiligen, uoer alle menschliche Beschränkung erhabenen Weltregierer gründet, auf den Glauben an Gott und seine Regierung, welchen das Christenthum in der Welt ausgebreitet hat; der Gottesdienst, welcher durch die christliche Kirche in einem großen Theile der Erde eingeführt worden ist. Unverkennbar war der Gottesdienst der Christen im apostolischen Zeitalter ein sittlich-religiöses Institut, ganz darauf berechnet, durch Ermahnung, durch das Vorlesen der heiligen Bücher, durch gemeinschaftlichen Gesang und durch das bei brüderlichen Mahlen verordnete Andenken an Jesum Christum den Glauben zu stärken und fromme Gefühle zu nähren. Und ward auch der christliche Religionscultus in der Folgezeit auf mannichfaltige Weise, und namentlich durch Einmischung von Gebräuchen, welche die zum Christenthum übergetretenen heidnischen Völker in die Kirche hinüber brachten, entstellt, so ist er doch immer unendlich edler und würdiger, als der Cultus der heidnischen Welt, und hörte nie auf, wohlthätig auf die Sitten der Völker zu wirken. Durch die Reformation wurden die mißbräuchlichen Gebräuche verdrängt, die Predigt und der Gesang Hauptsache bei dem Gottesdienste der Protestanten, und unläugbar ist ein solcher Cultus die trefflichste Schule der Volksbildung, und das wirksamste Mittel, religiöse Kenntniß und Gesinnung unter den Menschen zu erhalten. Daß der protestantische Gottesdienst manche Gebräuche bereichert, und mehr noch, als an den meisten Orten der Fall ist, durch die Kunst verschönert werden konnte, ist sich nicht bezweifeln. Doch darf man diesen Mangel an Ceremonien und die Seltenheit von Kunstwerken in den protestantischen Kirchen keineswegs so hoch anschlagen, als von denen zu geschweigen pflegen, welche in unsern Tagen den Catholicismus auf Kosten des Protestantismus erheben; das Wort bleibt immer die Hauptsache, und es wird nur dafür gesorgt, daß es der protestantischen Kirche nicht an ausgezeichneten Kanzelrednern fehlt, und überall gute Gesänge gebraucht werden, so wird ihr Cultus seinen Zweck erreichen.

Gottesfriebe, Trenga dei (Treuge oder Trewa, von dem deutschen Worte Treu, Treu) hieß im Mittelalter ein Lebensvertrag, welchen die Kirche, als Stellvertreterin der göttlichen Polizeigewalt, abbot. Solche Gottesfrieden trafen einige Tage jeder Woche, die Advents- und Fastenzeit, und die hohen Feste mit ihren Votaren und Vigilien in Wirksamkeit, wo alle Geraden hien müssen. Sie wurden zuerst 1033 in Aquitanien (wo ein Kaiser den Befehl dazu vom Himmel erhalten zu haben vorgab), dann in Frankreich und Burgund eingeführt; 1038 kam sie in

dem Bisthume zu Solothurn für Deutschland in Anregung; der Kaiser dem Bastard wurden sie in England, 1071 in den Krieg eingeführt, und die Geistlichkeit wirkte durch diese Maßnahme, die auch gewiß wohlthätig auf den barbarischen Fehden einwirkte.

Gericht, Gottesurteil, v. Orbalien.

Gottfried von Bouillon, geboren um die Mitte des 11. Jahrhunderts zu Bapaume im wallonischen Brabant, zwei Meilen von Aachen, war der Sohn Eustachs II., Grafen von Boulogne. Er folgte im Jahr 1076 seinem Oheim, Gottfried dem Ritters, Herzog von Niederlothringen, in dem Herzogthum Bosnien. Er hatte mit eben so vieler Treue als Tapferkeit dem Kaiser Friedrich IV in Deutschland und Italien. Ihm verdankte dieser Kaiser einen großen Theil des Sieges über den Herzog Rudolph von Schwaben, und auch bei der Eroberung Roms that er sich belohnend hervor. Der Ruf der Tapferkeit, den seine Thaten ihm brachten, ließ ihn im Jahr 1095 zu einem der Hauptanführer der Kreuzfahrer werden, welche Papst Urban II. und die übrigen Fürsten der Christenheit zur Eroberung des gelobten Landes ausrüsteten. Im Jahr 1096 trat er den Zug in Begleitung seiner Brüder Balduin an. Die Griechen widerlegten sich vergebens in Antiochia. Gottfried zwang den Kaiser Alexis Comnenus, die Wege nach dem Orient zu öffnen und seine gerechten Ansprüche zu verbergen. Infolge der Bündnisse, die er mit diesem Kaiser schloß, sollte er demselben die Plätze des Reichs übergeben, die den Ungläubigen entreißen würde, wogegen dieser sich verpflichtete, die Armee mit Lebensmitteln und Mannschaft zu versorgen. Der Kaiser fürchtete für seine eignen Länder, und unzuversichtlich, daß die Kreuzfahrer die Umgebungen von Constantinopel gezwungen hätten, hielt er keine von seinen Versprechungen. Gottfried belagerte Nicäa, eroberte es, und nahm, indem er seinen Kriegszug, einen großen Theil der Städte Anatoliens ein. Die Armee der Kreuzfahrer bestand damals aus 100,000 Reitern und 100,000 Mann Fußvolk, ungerchnet die Geistlichen, welche im heiligen Lande aus Mangel oder aus Überdruß ihre Seelen verlassen hatten, und eine Menge Weiber, die zum Theil in Palästina den Gegenstand ihrer ungelassenen Leidenschaften suchten. Am 3ten Juni 1098 wurde Antiochia eingenommen. Drei Tage darauf erschien eine ungewöhnliche Armee, welche die in der Stadt eingeschlossenen Kreuzfahrer belagerte. Da sie ohne Lebensmittel waren, sahen sie sich gezwungen, Pferde und Kameele zu schlachten. Aus dieser äußersten Noth wurden sie durch die vermeintliche Entdeckung der heiligen Grabe befreit, die auf die Anzeige eines provençalischen Geistlichen gefunden wurde, welcher eine Offenbarung gehabt zu haben vorwand. Diese Begebenheit belebte den Muth der Kreuzfahrer dergestalt, daß sie mit Nachdruck die Türken zurücktrieben und einen glänzenden Sieg über sie erröchten. Im folgenden Jahre am 19ten Juni nach einer fünfwochenentlichen Belagerung die Stadt Jerusalem eingenommen. Alle Ungläubigen wurden niedergemetzelt, alles in Blut, und die Sieger selbst, des Mordens müde, sahen sich von Entsetzen durchdrungen. Gottfried, dessen Sanftmuth seiner Tapferkeit gleich war, befand sich gewiß unter denen, die der Einnahme Einhalt zu thun suchten. Acht Tage nach der Eroberung Jerusalems ermahnten ihn die Häupter des Heeres zum

Könige der Stadt und des Landes; aber der fromme Gottfried wollte nie an dem Orte eine Krone tragen, wo Christus mit Dornen gekrönt worden; eben so lehnte er den Königstitel ab und begnügte sich mit dem Titel eines Herzogs und Sachwalters des heiligen Grabes. Der Sultan von Aegypten, welcher wahrnahm, daß die Christen nach so großen Vortheilen gleichwohl nicht in das Land eindringen, und daß von 300,000 Mann, die Antiochia beherrschten, nur noch 20,000 übrig waren, schickte ein Heer von 400,000 Soldaten gegen sie. Gottfried lieferte ihnen auf den Ebenen von Ascalon eine Schlacht, worin er sie in Unordnung brachte, und 100,000 Mann getödtet haben soll. Dieser Sieg setzte ihn, mit Ausnahme von zwei oder drei Plätzen, in den Besitz des ganzen heiligen Landes. Jetzt dachte Gottfried weniger darauf, seine Staaten zu erweitern, als sie zu erhalten und zu organisiren. Er ließ einen Patriarchen ein, stiftete zwei Domcapitel, eins in der Kirche von St. Sulpice, das andre in der Tempelkirche, und erbaute ein Kloster in dem Thale Josaphat. Darauf gab er seinen neuen Unterthanen ein Gesetzbuch, starb aber schon den 18ten Juli 1100, gerade ein Jahr nach der Eroberung von Jerusalem. Sein Leichnam wurde bestattet auf dem Calvarienberge neben dem Grabe des Erlösers. Tasso's schönes Epos preist auf eine würdige Weise diesen großen Fürsten und Feldherrn, den uns die Geschichte als ein Muster von Frömmigkeit, Tapferkeit und aller Herrschertugenden darstellt.

Gottthardsberg (Sanct), ein hohes Bergthal in der Kette der höchsten Alpengebirge an der Südgränze des Cantons Uri. In der Mitte desselben liegt ein Kapuzinerhospitium nebst einem Erbkloster und Güterlager. Auf diesem Punkte rechnet man die Erhebung über der Meeresfläche auf 6339, oder nach der Weich'schen Karte auf 4566 Fuß. Auf beiden Seiten ragen noch höhere Bergspitzen hervor, welche man auf 8557 Fuß schätzt. Die Straße über den Gottthard von der Schweiz nach Italien ist Winter und Sommer zu passieren, und wird ununterbrochen befahren, da hier die Hauptverbindungsstraße zwischen beiden Ländern ist; dabei ist sie jedoch weder sehr beschwerlich, noch selbst ohne Gefahr. Schon mehrere Stunden vorher muß man durch das Urnerland an den Abgründen, durch welche die Reuß sich drängt, über mehrere schwindelnde Brücken, namentlich über die Teufelsbrücke und durch das durch den Felsen gehende Urnerloch wandern. Noch gefährlicher ist das schnelle und steile Absteigen des St. Gottthards nach Airolo, dem nächsten Orte im Livinerthal. Die Waaren werden auf Baumtrossen hinübergeschafft.

Göttingen, eine in einem fruchtbaren und angenehmen Thale in dem Fürstenthume Calenberg, an der Leine gelegene Stadt, die gegenwärtig über 10,000 Einwohner zählt, und zu den schönsten Städten von Niedersachsen gehört. Hier stiftete im Jahr 1737 Kdnig Georg II. die berühmte Universität Georgia Augusta, welche am 17ten September 1737 feierlich eingeweiht wurde, und sich bald zu einem der vorzüglichsten gelehrten Institute Europa's erhob. Mit einem ungemeinen Kostenaufwand vereinigte die Regierung die ersten vaterländischen Gelehrten hier, und gründete neben vielen andern zweckmäßigen Anstalten eine Bibliothek, welche für die neue Literatur die reichste in Deutschland ist, und gegen 200,000 Bände zählt. Im J. 1751 wurde die königliche Societät der Wissenschaften errichtet, und erhielt im Jahr 1770 eine neue und zweckmäßigere

Gesellschaft. Sie besteht aus der mathematischen, physikalischen und historischen Classe, hat ordentliche und außerordentliche, einheimische und auswärtige Mitglieder, und hält monatlich eine Sitzung. Die classen Claffen setzen abwechselnd einen Preis von 50 Ducaten auf die Antwortung einer vorgelegten Frage aus. Im J. 1773 ward ein Kabinet angelegt, welches nebst einer beträchtlichen Münzsammlung die Werthwürdigkeiten des Thier-, Gewächs- und Mineralreichs, auch eine beträchtliche Sammlung von Modellen aller Art, in großer Vollständigkeit enthält. Seit 1734 wird jährlich von jeder der vier Facultäten eine Preisaufgabe für die zu Göttingen Studirenden bekannt gemacht; der Preis besteht in einer 25 Ducaten werthen goldenen Medaille. Außerdem befindet sich hier ein Predicanten-Seminarium, ein theologisches Repetentencollegium und ein Pastoren-Seminar, ein chirurgisches, ein Accouchir- und ein Krankenhaus, ein botanischer und ökonomischer Garten, ein anatomisches Theater, ein Krankenhaus und clinisches Institut, ein chemisches Laboratorium, ein physikalischer Instrumentenapparat, ein Observatorium, ferner ein philologisches Seminarium u. s. w. Sonst war die Mittelzahl der Studirenden 300, die sich aber unter der preussischen Regierung sehr vermindert hatte. — Göttingen hat auch bedeutende Tuch- und Strumpfsmanufacturen und Feinwebereien; unter andern sind die Kettenwürste ein bedeutender Ausfuhrartikel.

Gottlos heist, der Etymologie nach, ein Mensch, welcher sich von Gott lossagt. Von dem indeß, welcher sich theoretisch von Gott lossagt, welcher nicht an Gott glaubt, pflegt man das Wort nicht zu brauchen, sondern vielmehr von dem, welcher sich nicht von Gott lossagt, von dem Lasterhaften, in wie fern er die Execution der Pflichten durch Gott anerkennt, über die göttlichen Gebote sich frech hinwegsetzt, und ohne Scheu vor Gott selbst die größten Schandthaten und Verbrechen begeht. N.

Gottorp, s. Hölstein.

Gottsched (Johann Christoph), war den 2ten Februar 1700 zu Lützenkirchen bei Königsberg in Preußen geboren, empfing von seinem Vater, welcher Prediger daselbst war, den ersten Unterricht in Sprachen und Wissenschaften, und bezog schon 1714 die Universität Königsberg. Seine Neigung zog ihn bald von der Theologie, zu welcher er bestimmt war, zu dem Studium der Philosophie, der Naturwissenschaften und Sprachen. Er ließ bereits hier einige lateinische Abhandlungen philosophischen Inhalts und Gedichte drucken. ward 1723 Magister, und begab sich, um dem Militärzwang zu entgehen, im folgenden Jahre nach Leipzig, wo ihn der königliche Rath Magistral mit einem Stipendium unterstützte. Hier gewann er die Zuneigung des berühmten Polyhistor, Johann Burkhard Meißner, der ihm die Erziehung seiner Kinder anvertraute. Er fing an Vorlesungen über die schönen Wissenschaften zu halten, und bezog darin auf eine beifallswürdige Weise den damaligen verderblichen Geschmack und Lohensteinischen Schwulst, wogegen er die Alten und vernünftlichen Nachfolger, die Franzosen, anpries. Im J. 1726 erwähnte ihn die damalige poetische Gesellschaft in Leipzig als ihrem Senior. Schon im folgenden Jahre bildete er dieselbe zu noch bestehende Leipziger deutsche Gesellschaft um, brachte sie in einen blühenden Zustand. So wenig diese Gesellschaft auch gegenwärtig sich rühmen darf, auf die deutsche Literatur einzuwirken, so bedeutend war doch unlängbar ihr damaliger

Einfluß. Zwar hat sie, wie sie sich wohl einbildete, damals weder gute Dichter hervorgebracht, noch den guten Geschmack wirklich gebildet; unstreitig aber verdanken wir es ihren Vorträgen und Untersuchungen, daß die Liebe für unsere vernachlässigte und herabgewürdigte Sprache, und die Begierde, sie rein und richtig zu schreiben, wieder erwachte. In der Folge entsagte Gottsched dieser Gesellschaft, und stiftete eine neue, welche Gesellschaft der freien Künste nannte. Im J. 1727 er den ersten Entwurf seiner nachher weiter ausgeführten Kunst, und 1729 zum erstenmal seine kritische Dichtkunst aus. Beide Werke unterschieden sich vortheilhaft von den beiden Lehrbüchern jener Zeit, in so fern sie nachdrücklich die Faltung der Sprache durch den Gebrauch ausländischer Wörter rügten, und dem in der Poesie herrschend gewordenen Schwunegenarbeiteten. In demselben Jahre besuchte er sein Vaterland, er seine nachherige Gattin kennen lernte. Im J. 1730 wurde er außerordentlicher Professor der Philosophie und Dichtkunst, gab jetzt seine Beiträge zur kritischen Historie der deutschen Sprache, Poesie und Beredsamkeit heraus, und fing seine unermüdeten Bemühungen für die vaterländische Bühne an. Im J. 1731 wurde er ordentlicher Professor der Logik und Metaphysik, folcher seine Ersten Gründe der Weltweisheit ward hierauf Decemvir der Universität, der philosophischen und des großen Fürstencollegiums Senior, wie auch mehrerer gelehrten Gesellschaften Mitglied, und starb den 12ten Decembris im 67sten Jahre seines Alters. In unserer Literatur steht ein warnendes Beispiel da, zu welcher Schmach auch ein starker von loblichem Bestreben und manchem unläugbaren Erfolge durch Einseitigkeit und Pedantismus herabsinken kann. Dem Eigensinn hat er es verschuldet, daß man gegenwärtig seinem Namen nur die Idee eines von Hochmuth aufgeblähten, des Ungeschmacks und der Affectlosigkeit verbindet, der die ästhetischen Tugenden seines Zeitalters nicht genugsam geschmäht und geächtet werden kann. Seine Freunde und Verehrer, nach seinem ersten Auftreten für den Wiederhersteller der Dichtkunst und den Verkündiger des guten Geschmacks ausgegeben hatten, den bald durch Rost, Pyra, Liscov, Bodmer und Andere Schweigen gebracht, deren zum Theil gewandtem Witz und klugen Demonstrationen Gottsched mit so schwerfälligen Waffen gegenwärtete, daß er einer völligen Niederlage nicht entgehen konnte. Ward noch bei seinen Lebzeiten sein Ansehen fast gänzlich verfallen, so wiewohl die selbstgefällige Überzeugung von seiner Trefflichkeit und Unfehlbarkeit den glücklichen Wahn in ihm nicht untergeht, daß er der kritisch-poetisch-rhetorische Messias der Deutschen und die Nachwelt noch dereinst ihn als solchen anerkennen werde. Was Gottsched Gutes gewirkt, ist eben so wenig zu verneinen, als seine Abgeschmacktheiten und Verlehrtheiten. Verdienstlich sein Eifer für die Reinheit der deutschen Sprache, deren Grundsätze er wenigstens ahnete, wenn er auch nicht Talent genug besaß, um Muster darin zu werden; verdienstlich sind ferner seine Bemühungen um die deutsche Grammatik und die Geschichte der deutschen Literatur. (Nöthiger Vorrath zur Geschichte der deutschen Dichtkunst, 2 Bände, 1757 und 65. Beiträge zur kritischen Historie der deutschen Sprache, Poesie und Beredsamkeit, 3

1732 — 44. Das Neueste aus der anmuthigen Gelehrsamkeit, 12 Bände, 1732 — 64.) Unbrauchbar und keiner Beachtung mehr werth, so seine kritische Dichtkunst und Rhetorik; doch würde er sich auch hier unter seinen Zeitgenossen noch mit Ehren haben behaupten können, hätte er sich nicht einfallen lassen, in sich selbst ein Vorbild der Dichtkunst aufzustellen (Gottscheds Gedichte, herausgegeben von Schröde, 1736 und 1750), und sich zum Reformator der deutschen Bühne machen zu wollen (Deutsche Schaubühne, nach der Art der alten Griechen und Römer eingerichtet, 6 Th. 1746 — 50). Nicht zufrieden, die Haupt- und Staatsactionen durch unermüdete Langweiligkeit zu ersetzen, wollte er auch die Oper und Comödie als unnatürlich und widersinnig ausrotten, die Komödie aber dadurch veredeln und reinigen, daß er den Hanswurst, den beliebtesten Liebling der Menge, von der Bühne vertrieb. Ja er war großmüthig genug, in Gemeinschaft mit der Schauspieldirectrice Krüger den ehrlichen Gesellen im J. 1737 öffentlich und feierlich zu begnadigen. Dabei war alles, was er selbst für die Bühne lieferte, hart als Eisen frostig, steif und langweilig. So unerspriessliche und vergebliche Bemühungen lieferten ihn in die Hände seiner muthwilligen Gegner, deren Übergewicht über ihn um so entschiedener wurde, je mehr der unbeholfene pedantische Mann sich ereiferte und in dictatorischem Tone sie niederschlagen wollte.

Gottsched (Luise Adelgunde Victorie), Gattin des im vorigen Artikel geschilderten Professors, Tochter des polnischen Leibarztes Krüger, war den 11ten April 1713 zu Danzig geboren, und erhielt ihrer Mutter die Ausbildung ihrer angeborenen Talente. Hier empfing sie Unterricht in der deutschen und französischen Sprache. In der Folge ward sie auch mit dem Englischen bekannt, und bildete besonders durch die Lectüre des englischen Zuschauers reichlich ihren Witz und Geschmack; eben so erwarb sie sich in der Geographie und Geschichte ausgebreitete Kenntnisse, und im Zeichnen und in der Tonkunst seltene Fertigkeiten. Sie las mit gleicher Eifer die besten Werke der Dichtkunst und Beredsamkeit, und die wichtigsten philosophischen Schriften. Mit Gottsched, den sie im Jahr 1729 persönlich kennen lernte, unterhielt sie seitdem einen ununterbrochenen Briefwechsel, und verband sich mit ihm im J. 1735. Sie lernte jetzt auch noch Lateinisch und Griechisch, half ihrem Manne häufig bei seinen gelehrten Arbeiten, und trat selbst als Schriftstellerin, besonders als Übersetzerin, auf, ohne darum die geringste ihrer häuslichen Pflichten zu vernachlässigen. Ihre rastlose Thätigkeit zerstörte nach und nach ihre Gesundheit, und sie starb zu Leipzig den 26ten Juni 1762, im 49sten Jahr ihres Alters. Mad. Gottsched war eine Frau von den liebenswürdigsten Eigenschaften. Mit breitem Kenntnissen und einem männlichen Ernst verband sie alle edelsten Tugenden, Sanftmuth, Bescheidenheit und das regste Gefühl für Liebe und Freundschaft. Als Schriftstellerin erwarb sie sich nicht die Achtung ihrer Zeitgenossen. Die deutsche Sprache beherrschte sie geschickter als ihr Mann, den sie an Witz und Verstand weit übertraf. Zwar sind ihre Gedichte von sehr geringem Werth, und ihre Übersetzungen fremder Dichterwerke eben so wenig ausnehmend; dagegen aber gewähren ihre Briefe auch jetzt noch eine treffliche Lectüre, und zeigen sie als zärtliche Tochter, tugendhafte Wittwe, gute Hausfrau, treue Freundin und Vertraute der Musen ebenfalls in dem vortheilhaftesten Lichte.

Göt (Johann Nicolas), einer der angesehnen und gefestigten Dichter des 18ten Jahrhunderts, war den 9ten Juli 1721 zu Bielefeld geboren, und bezog 1739 die Universität Halle, um Theologie zu studiren. Hier führte ihn die gleiche Neigung mit Ug. und Gleim zusammen, und besonders mit erstem übte er sich in poetischen Arbeiten. Im J. 1742 ward er Hauslehrer und Hausprediger bei Freiherrn von Kalkreuter, Obersten und Commandanten von Osnabrück. Lehrte aber, nachdem er noch Holland besucht hatte, in sein Vaterland zurück, da das rauhe Klima Ostfrieslands ihm nicht zusagte. 3 Jahre darauf berief ihn die verwitwete Gräfin von Strahlenberg zum Schlossprediger nach Forbach in Lothringen, und zugleich Hofmeister ihrer Enkel. Diese waren Offiziere bei dem Regimente ihres Oheims, des französischen Feldmarschalls, Grafen von Spaur. er befand sich mit ihnen abwechselnd in Carlouis, Metz und Strasbourg, begleitete sie 1746 auf die Ritterakademie zu Lunerville, ward 1747 Feldprediger bei dem Regimente Royal-Allemand, welches bald zu Toul, bald zu Nancy stand, und dem er nach Flandern und Brabant, und von da wieder zurück nach dem Elsaß und Lothringen folgte. Hierauf ward er Pfarrer zu Hornbach im J. 1751 brückischen, wo er sich mit einer jungen Witwe verheirathete, 1755 Oberpfarrer und Inspector in Meisenheim, 1761 Pfarrer und Historialassessor in Winterburg, und endlich 1766 badenurlacher Superintendent der evangelisch-lutherischen Kirchen und Schulen im Amte Winterburg und Sprendlingen, als welcher er den 4ten November 1781 im 61sten Lebensjahre starb. Am vortheilhaftesten ist sich Göt in dem schmerzhaften und empfindungsvollen Liede, das die irdischen Freuden und Leiden schildert; auch verdient er Beifall in Ode, Elegie und Idylle, in der poetischen Erzählung und selbst dem Sinngedicht. Bis auf wenige Ausnahmen empfehlen sich durch Feinheit, Leichtigkeit, Zierlichkeit und sanftes Gefühl. wetteifert darin mit einem Chaulieu, Dorat und ähnlichen Franzosen. übertrifft diese aber bei weitem an Sinnlichkeit und Gemüthsreiz. Dem ausdrücklichen Willen des Dichters gemäß ward sein sämmtliches poetischer Nachlaß Ramlern übergeben, der ihn unter dem Titel „Vermischte Gedichte von J. N. Göt," in 3 Bänden herausgab. sich aber wahrscheinlich manche Änderungen erlaubte, die wohl alle eines gleichen Dankes werth sind.

Götze ist jeder Gegenstand göttlicher Verehrung von dem Standpunkte dessen aus betrachtet, der diesen Gegenstand einer solchen Verehrung für unwürdig hält. So nennen wir, die wir an Gott glauben, Alle, welche nicht diesen Einen Gott, sondern entweder irgend eine Creatur oder ein Geschöpf der Phantasie anerkennen, Gegenbienen, und drücken dadurch zugleich die gewöhnliche Meinung aus, welche wir von dem Gegenstande ihrer Anbetung haben. Es sind nicht göttliche, oder nicht für göttlich gehaltene Dinge nennen Götzen, wenn sie das höchste Ziel aller Wünsche und Bestrebungen eines Menschen werden, der ihnen Alles aufopfert, was vernünftigen Menschen für das Schätzenswertheste und Beste in sich halten; Ruhm, Wohlust sind solche Götzen. Im engeren Sinne bezeichnet durch Götzen die Bilder der Götter, welche in den Tempeln aufgestellt, und denen Ehrenbezeugungen erwiesen wurden. Daher kommen die Statuen der heidnischen Gottheiten, welche in den Tempeln der Alten von Alterthümern und Kunstwerken aufbewahrt wurden, Götzen nennen, in Rücksicht auf das, was sie in den Tempeln



Italien. Als ein Aufstand der Armee 1798 Messina nöthigte, zu verlassen, übernahm Gourvion das Commando, und stellte zweckmäßige Maßregeln die Ordnung wieder her. Seine eifrig-benutzte Art in dem Commando war bemerkenswerth. Das Directoire setzte ihn zwar 1799 ab, doch kam er durch den ersten Consul wieder in Thätigkeit. Gegen Ende des J. 1801 ward er in den Staatsrath für das Kriegsdepartement berufen, erhielt im Dec. von neuem das Commando der französischen Armee in Italien, stand bis zum Sept. 1805 in den neapolitanischen Staaten, zu welcher Zeit Frankreich den Neutralitätsvertrag mit Neapel abschloß. Im J. 1804 ward er Generaloberster der Kurassiers, und Großofficier der Ehrenlegion. Zu Ende des Jahres 1805 commandirte er unter Massena, trug zur Niederlage der Generale Jellachich und Reban bei, und wurde zu Anfange des J. 1806 zur Einnehmung des Königreichs Neapel beordert. Darauf machte er die Feldzüge in Preußen und Polen, war Gouverneur in Warschau, und commandirte sodann eine Division in Spanien, wo er 1808 Roses in Catalogna und 1809 Tarragona nahm, befand sich 1812 bei der Armee in Russland, wo er an des verwundeten Marschalls Dudinot Stelle das Oberbefehl übernahm und dem Fürsten Wittgenstein gegenüber stand. Noch vor dem Einzug in Moskau ward er Reichsmarschall. Dem Rückzuge des Heers konnte Wittgenstein seinen Marsch nicht halten; allein am Fuße verwundet, übergab er den Heerbefehl General Legrand. Im J. 1813 befehligte er das 14te französische Armeecorps, mit welchem er nach dem Waffenstillstand im Paare Königsstein stand, aber bald nach Dresden zurückgeworfen ward. Dem Siege Napoleons den 26sten u. 27sten Aug. bei Dresden that auch er mit bei, so wie er an den Zügen nach Böhmen Theil nahm. Als am 6ten October Napoleon seine Hauptarmee in die Gegend von Leipzig führte, blieb St. Cyr als Gouverneur in Dresden, wo sich, in der härtesten Lage, mit Milde benahm, und die Stadt am 12ten November an den österreichischen General, Grafen Merveldt, zur Capitulation übergab. Da die allirten Mächte aber die Stadt nicht statuierten, so ward St. Cyr freigestellt, wieder in die Festung zu gehen oder als Gefangener nach Böhmen zu gehen. Er wählte das Letztere. Kam nach dem Frieden nach Paris, ward von dem Könige mit der Legation empfangen, und zum Pair von Frankreich und Commandant des St. Ludwigordens ernannt. Bei Napoleons Thronstiege (1815) suchte er vergebens die Besatzung von Orleans dem Könige zu erhalten. Sie ließ die weiße Cocarde mit Füßen, und marschirte nach Paris zu Napoleon. Gourvion und General Dupont retteten sich mit Vertheilung vor der Wuth der Soldaten. Nach des Königs Rückkehr übernahm er das Kriegsministerium, gab es aber im Sept. 1815 an den Herzog von Feltre ab; doch behielt er den Titel eines Staatsministers und trat in den Staatsrath. In der Folge ward er Gouverneur von Straßburg, und 1816 Großkreuz des Ludwigordens. Den 21. Juni 1817 folgte er Hrn. Dubouchage im Departement der Marne und hielt darauf dem Duc de Feltre als Kriegsminister.

Göze (Johann Melchior), ein durch seine Streitsucht den meisten seiner Zeitgenossen verhaßt gewordener Theologe. Er war 1727 geboren, ward Prediger zu Magdeburg, und 1755 Pastor in Hamburg, welche Stelle er bis an seinen Tod 1786 bekleidete. Er war unermüdet über die Reinheit des protestantischen Bekenntnisses, und dem strengsten Sinne der symbolischen Bücher, und wüthete über

Erregten und gefährliche Anschläge gegen das Heil der Kirche. Lessing, Babelow, und selbst Göthe (wegen Werthers Leiden) trafen, mit vielen Andern, die er für gefährliche Neologen ansah, eine Map mit ihm brechen, und sahen sich nicht selten in Gefahr, von dem gewaltigen Geschrei des leidenschaftlichen Mannes überwältigt zu werden. Es fehlte ihm übrigens nicht an gelehrten Kenntnissen, und seine kritischen und kritischen Schriften verdienen alle Achtung. Er tritt aber durchaus als Polemiker glänzen, und verlor darüber den ruhigen Standpunkt aus den Augen, welcher ihm unfehlbar den Beifall seiner Zeitgenossen und die Achtung der Nachwelt verschafft haben würde.

Göze (Johann August Ephraim), der jüngere Bruder des Vorigen, war 1731 geboren, und starb 1793 als Hofdiaconus der Stiftskirche in Dordrecht. In seinen frühern Jahren hatte er die Theologie zu seinem Hauptstudium gemacht, ohne jedoch so heftiger Polemiker zu seyn, als sein Bruder. In den verschiedenen Streitigkeiten, welche dieser mit den angesehensten Theologen seiner Zeit führte, ergriff er keine Partei, sondern forschte selbst der Wahrheit nach, und warnte seinen Bruder vor den Ausbrüchen einer unmäßigen Hitze. Bei dieser wurde er durch einige zufällige Versuche mit dem Mikroskop veranlaßt, sich mit allem Eifer den naturhistorischen Wissenschaften zu ergeben, und es glückte ihm, darin solche Fortschritte zu machen, daß er bald zu dem Ruhme gelangte, unter die vorzüglichsten Naturhistoriker Deutschlands gezählt zu werden. Wenn man erwägt, daß er schon über das vierzigste Jahr hinaus war, als er dieses Studium anfang, so muß man die ungemeine Thätigkeit und den analogen Geist bewundern, wodurch es ihm möglich wurde, diese Wissenschaft nicht nur gründlich zu erlernen, sondern auch darin als geübter Schriftsteller aufzutreten. Aber er war ein Mann von unermüdbar Thätigkeit, besonders bemerkte man an ihm außer einer glücklichen Beurtheilungskraft und einem äußerst treuen Gedächtniß, eine lebendige Lebhaftigkeit des Geistes, bei welcher es ihm unmöglich war, sich von einer einmal aufgefaßten Idee zu trennen, oder einen begonnenen Plan unvollendet zu lassen. Außer einigen gelehrten Werken, die seinen Ruhm bei der Nachwelt sichern, hat er in einer Reihe von Volksschriften, die unter den Namen des nützlichen Artzneyrathes, Cornelius, Natur, Menschenleben und Vorsehung bekannt genug sind, unstreitig das meiste dazu beigetragen, den Glauben an übernatürliche Ereignisse in der Schöpfung, und verkehrte Vorurtheile im Reiche der Natur immer mehr zu beseitigen.

Gozzi (Graf Carlo), berühmter italienischer Lustspielbichter, war zu Vercelli gegen das J. 1718 geboren und widmete sich früh den Lettern, ohne Wahl einer künftigen Bestimmung. Der erste Gegenstand seiner Beschäftigungen war die toskanische Sprache, deren Grundregeln und eigenthümlichen Geist er sich vielleicht mehr als irgend ein andrer venetianischer Schriftsteller aneignete. Er machte den ersten Gebrauch davon in burlesken Gedichten, denn sein anfangs ernster Charakter hatte sich zu Scherz und Spott gewendet. Die Furcht, worin seine Familie gerieth, nöthigte ihn, in seinem sechszehnten Jahre Kriegsdienste zu nehmen und nach Dalmatien zu gehen, wo er seine Studien und Plane aus dem Gesicht verlor. Aber er kehrte mit Eifer wieder vor, als er nach drei Jahren nach Venedig zurückgekehrt war, ungeachtet die Angelegenheiten seiner Familie

ihn mannichfaltig beunruhigten. Er ward Mitglied der seltsam und bizarren Akademie der Granelleschi, deren Sitzungen vornehmlich er erheiterte und würzte. Mit übertriebnem Eifer verfolgte den schlechten Geschmack. Der Beifall, den Chiari's dramatische Arbeiten fanden, erregte seine Galle gegen diesen matten und schwärmigen Dichter. Nicht minder war Goldoni ein Gegenstand seiner Angriffe, weil er das ursprünglich italienische Lustspiel durch langweilige und schwerfällige den Franzosen abgeborgte Schauspieltattung zu verdrängen suchte. Chiari und Goldoni, vorher mit einander uneins, vereinigten sich zu gemeinschaftlichem Widerstand gegen Gozzi, aber sie waren einem so gewandten, erfindungsreichen Witz und Laune unerschöpflichen Geistes nicht gewachsen. Gozzi's gewaltigen Witz errögte Gozzi's *L'anno bisestile* 1757, welche er in einer Sitzung der Granelleschi als deren Wortführer gegen die Feinde der Sprechreinheit und des Geschmacks er sich ansetzte, vorgelesen und seinem Freunde H. r. zugeeignet hatte. Dieser ließ sie in Paris drucken und vertrieb sie unerwartet in Venedig. Goldoni trat selbst mit einem großen Witz in der Zinzen dagegen auf, zog sich indeß dadurch nur noch mehr Spott von Gozzi zu. Aber diese Streitigkeiten führten zu ernsthaften Folgen. Gozzi faßte den Gedanken zu einer neuen Gattung von Lustspielen, die nach Willkür rein phantastisch seyn oder sich in den Pfeilen der Satire waschen konnten. Sacchi, der trefflichste Schreiber Italiens, und seine in der *Commedia dell'arte* aufgewachsene Gesellschaft war durch Goldoni dem Untergange nahe gebracht. Gozzi machte ihre Sache zu der seinigen und schrieb unentgeltlich für sie. Sein erstes Stück, das nur eine Art von Prolog war und im Carneval 1761 gespielt wurde, hatte einen ausnehmenden Erfolg. Statt aus dem bürgerlichen Leben schöpfte Gozzi seinen Stoff aus den Feenmärchen, womit Mütter und Wärterinnen die Kinder unterhalten pflegen, und so benutzte er die Liebe der drei Personen zu einem Prolog bei Eröffnung des Theaters und einer unerschöpflichen Quelle von satirischen Streichen gegen die Schauspieler, die nur nachbeten können, was ihnen der Autor vorschreibt, und gegen die Autoren, denen Erfindung, Feuer und Genie fehlt, die immer schreiben wollen, aber immer schlecht schreiben u. s. w. Zu dem Ganzen, das durch drei Acte durchgeführt wurde, machte er nur den Entwurf. Auf ähnliche Weise benutzte er die Märchen vom Raben zu einem Lustspiel in fünf Acten. Es größtentheils ausgeführt und mit ernsthaften, rührenden und sehr pathetischen Scenen gemischt. *Turandot*, Prinzessin von China, durch Schillers Bearbeitung auch auf unsrer Bühne bekannt, gefiel nicht minder, obgleich sie mehr romantisch als wunderbar und das Wunderbare weniger populär und belustigend ist. Dessen Erfüllung der König Hirsch, der im Januar 1762 auf die Bühne kam, alle Bedingungen dieser neuen Gattung, die allerdings durch das Talent der Schauspieler ungemein gehoben wurde. Nach den Feenmärchen (Fiabe) folgten in diesem und den nächsten Jahren nämlich die Frau Schlange, Zobeis (die er eine Tragedia habesca nannte und deren Stoff und Titel sich zuweilen bis in die Tragischen erheben), das dunkelblaue Ungeheuer, die glänzlichen Bettler (Fiaba tragicomica), deren Schauplatz Semirand ist, das schöngrüne Vögelchen (von allen das schönste Lustspiel) und der König der Geister. In allen diesen dramatischen

seiner Märchen brachte Gozzi neben dem wunderbaren versificirten und reifen Theile die sammtlichen Masken an und ließ ihnen die freie Entwicklung. Es sind, sagt A. W. Schlegel, Stücke auf dem Gipfel, wenn es je dergleichen gegeben hat, von fester Anlage, noch mehr phantastisch als romantisch, wiewohl Gozzi zuerst unter den damaligen Lustspieldichtern Gefühl für Ehre und Liebe zeigt. Die Darstellung ist keineswegs sorgfältig und künstlerisch ausgebildet, sondern nach Art einer Skizze hingeworfen. Er ist bei aller grillosen Ähnlichkeit sehr volksthümlich und folgt dem Geschmack seiner Landsleute in reifen Situationen. Die so stark aufgetragne Wunderlichkeit der Maskenrollen diente dem abenteuerlichen Wunderbaren der Handlungen vortreflich zum Gegensatz. Die Willkür der Darstellung ging in dem ernsthaften Theile, wie im heigefüllten Scherz, gleich weit über die natürliche Wahrheit hinaus. Gozzi hatte hierin fast richtig dem Fund gethan, dessen tiefere Bedeutung er vielleicht nicht erfaßte; die prosaischen aus dem Stearais stehenden Masken bilden einen trefflichen Gegensatz des poetischen Theils und sind selbst ein in die Darstellung selbst hineingelegtes, mehr oder weniger laie angebrachtes Einverständnis der übertreibenden Einseitigkeit, welche in dem Antheil der Phantasie und Empfindung, wodurch das Gleichgewicht wieder hergestellt wird. Aber aller dieser Vorzüge ungeachtet haben Gozzi's Märchen doch nur einen vorübergehenden Eindruck gemacht und keine bleibenden Spuren hinterlassen. Inzwischen entstanden in der Gesellschaft Sacchi selbst Unzufriedenheiten, die Gozzi sich vergeblich bemühte, beizulegen. Mehrere Künstler verließen sie. Eine neue erste Schauspielerin, Signora Fani, die mehr den Namen als das Talent dazu hatte, trat 1771 in die Gesellschaft und gewann Gozzi dergestalt für sich, daß er sie zu seinen besondern Schutz nahm. Um ihr tragische Rollen, die er zu meistern zusagte, zu verschaffen, unternahm Gozzi neue Arbeiten. Er übersetzte den Fanel von Arnaud, den Graf Esfer von Louis Corneille, den Gustav Vasa von Piron, und bearbeitete nach dem Spanischen die philosophische Prinzessin, den Triumphe der Freundschaft (*il Cavaliere amico*), Doris, die verweiffnete Rache (*la Donna vendicativa*), den Sturz der Donna Elvira, das öffentliche Geheimniß, die drei hängen Nächte, die beiden feindlichen Brüder, die Liebesarznei, Zimene Pardo u. s. w. Auch hier hat er mit die italienischen Masken eingewebt, ihre Scenen aber unausgebeutet gelassen. Das letztgenannte Stück kam 1786 auf die Bühne und wurde von ihm mit einigen andern zu verschiednen Zeiten gearbeitet 1791 herausgegeben, nachdem er schon 1772 eine Ausgabe seiner Werke in acht Bänden besorgt hatte. Außer seinen dramatischen Arbeiten enthält diese Ausgabe eine Übersetzung der Satiren des Boileau, ein moralisch-satirisches Gedicht, betitelt *Astrazione*, ein romantisches Epos in Ottaven, *la Marchesa bizzarra* betitelt und noch aus dem Sagentreife Karls des Großen und seiner Ritter gezogen, die Tartana, ein Gedicht in Ottaven unter dem Titel *il ratto della fanciulle castellana*, eine Einleitung zu den Schriften der Familie der Granelleschi, verschiedene satirische und scherzhafte Stücke von Chiari und Goldoni, und endlich elf Novellen. Gozzi hat uns in sich selbst Nachrichten gegeben in seinen *Memorie inutili della vita di Carlo Gozzi*, welche durch die Originalität seines Charak-

ters und seiner Darstellung gleich anziehend sind. Er starb in den ersten Jahren des neunzehnten Jahrhunderts.

Grabmal, s. Denkmal.

Gracchus (Tiberius Sempronius und Caius), zwei berühmte Römer, die, indem sie die Republik reorganisiren und das Wohl des Volks fest begründen wollten, Anlaß zu den ersten bürgerlichen Unruhen in Rom gaben, deren Opfer sie selbst wurden. Tiberius Sempronius Gracchus, etwa 9 Jahr älter als sein Bruder, war ein Mann von großen Talenten und schätzbaren Eigenschaften. Sowohl als sein Bruder erhielten von ihrer vortrefflichen Mutter — Cornelia, Tochter des großen alten Scipio, der Hannibal besiegte, eine ausgezeichnete Erziehung; in spätern Jahren hatte griechische Philosophie ihren Geist gebildet und veredelt. Ihre Familie gehörte zu den edelsten und vornehmsten Roms. Tiberius hatte sich schon früher als Krieger ausgezeichnet unter Anführung seines Schwagers, des jüngern Scipio, war er bei der Belagerung Carthago's, und der Erste auf den Mauern der brennenden Stadt. Schon als Jüngling ward er in das Collegium der Augurn aufgenommen, eine Würde, die gewöhnlich nur verdienten Staatsmännern belohnte. Er ward hierauf Quästor des Consuls Manlius, der damals das kleine, aber tapfere und freiheitsliebende Volk der Numantiner in Spanien bekriegte. Hier rettete das junge Gracchus hohes Ansehen, in dem er selbst bei diesen Feinden Rom stand, durch einen Vertrag, der, ohne weiter schimpflich zu sein, den Numantinern nur ihre Unabhängigkeit zusicherte, viele Bürger: sie gaben dem Quästor seine mit der Bagage verlorenen Rechnungen und Papiere mit rührenden Achtungsbezeugungen zurück. Aber der römische Senat cassirte diesen Vertrag und beschloß, um diese treulose Verletzung des Völkerrechts einigermaßen zu rechtfertigen, alle diejenigen, welche ihn geschlossen hatten, den Numantinern auszuliefern; auch ward der jüngere Scipio mit einem neuen Heere beauftragt, um Numantia wieder anzugreifen. Zwar rettete die große Popularität, deren Gracchus schon damals genoß, ihn von einer so schmachvollen Behandlung, und am Ende ward nur Mancinus, der aber die Numantiner ungekränkt entließen, ausgeliefert; aber dieser Vorfall mußte wohl seinem politischen Leben eine bestimmte Richtung geben, nämlich als Gegner des Senats für das Volk zu handeln. Sofort bewarb er sich auch um die Würde eines Volkstribunen, die seine Person, während er sie bekleidete, unverleßlich machte, und ihn in den Stand setzte, seine großen Entwürfe zum Besten des Volks auf gesetzlichem Wege auszuführen; auch kamte er nicht, sobald er zu dieser Stelle (mit großem Beifall des Volks) erwählt war, dieselben auszuführen. Das tiefe Elend des größern Theils des souveränen römischen Volks, das er besonders bei seiner letzten Reise von der Provinz nach der Hauptstadt bemerkt hatte, führte ihn auf den Gedanken, die Anzahl der Grundeigenthümer in Italien zu vermindern, wodurch auf einmal der Armuth des großen Haufens, so wie den meisten Übeln, an denen die Republik krankte, abgeholfen werden würde. Da die Römer eigentliche Neuerungen nicht liebten, suchte er dies durch die Erneuerung eines alten, schon vor 232 Jahren gegebenen, aber lange verlassenen Gesetzes zu bewirken. Damals hatte nämlich ein Volkstribun, Licinius Stolo, nach heftigen Streitigkeiten das Gesetz durchgetrieben: „daß niemand über 500 Acker (Quadranten zu 28,000 Quadrat-Fuß) von dem Gemeinlande (der Staatsdomäne)

Ager publicus) besitzen sollte; das übrige sollte unter die Plebejer gleichmäßig vertheilt werden." Dieses Gesetz also, das nun nach Gracchus das Sempronische, oder vorzugsweise das Ackergesetz genannt wurde, emendete er, fügte aber mehrere mildernde Bestimmungen hinzu. So sollten für die aufgeführten Gebäude und andere Verbesserungen die Besitzer entschädigt werden; jeder nicht emancipirte Sohn sollte die Hälfte (150 Jugera) besitzen dürfen (der emancipirte konnte als Bürger und Hausvater das Ganze besitzen). Aber diese Milderungen mußten dennoch sehr unzulänglich scheinen, und der heftigste Widerstand der herrschenden Partei (der Nobiles) konnte erwartet werden. Aber nicht diese allein, auch die besiegten italienischen Völker, die seit ihrer Unterwerfung unter dem Namen „Bundesgenossen des römischen Volkes“ durch Geldbeisteuern und Truppencontingente einmüthig die römische Macht so gehoben hatten, wurden durch dieses Gesetz gekränkt; auch sie hatten unter verschiedenen Namen und Titeln manche Strecken des römischen Gemeinlandes an sich gebracht. Es ist wahrscheinlich, daß er mehreren unter ihnen, besonders den Etruskern, zur Entschädigung das römische Bürgerrecht (wodurch sie als so an den Wohlthaten seines Gesetzes Theil nehmen konnten), allen oder mehr Schutz gegen den Übermuth und die Expressionen einzelner römischer Magistratspersonen versprach. Ihm entgegenzuwirken gewann der Senat einen der Volkstribunen, den Marcus Octavius, einen jungen, reichen und kühnen Mann: und als Tiber, nachdem er, dem Herkommen gemäß, sein Gesetz neunzehn Tage hindurch öffentlich ausgestellt hatte, es den versammelten Bürgern zum Abstimmen vorlegen wollte, legte dieser dagegen sein Veto ein, wodurch das ganze Unternehmen auf einmal gescheitert schien. Tiber machte zwar von seiner ganzen Machtfülle Gebrauch, versiegelte die Schatzkammer und verbot allen Magistraten ihre Functionen, aber er sah, daß er damit wenig ausrichtete. Er wagte daher einen neuen und bisher in der römischen Geschichte unerhörten Schritt. In der nächsten Volksversammlung trug er auf die Absetzung des Octavius als eines ungetreuen Volksvorstehers an. Von den 35 Tribus hatten sich sieben für die Absetzung gestimmt; jetzt trat Tiber zu Octavius (er war sein Jugendfreund gewesen), und bat und beschwor ihn, das Veto zurückzunehmen. Dieser hieß ihn die Abstimmung fortsetzen, und kaum war durch die nächste Tribus die Majorität für die Absetzung entschieden, so warf sich der wüthende Pöbel — was Octavius unerschütterliche Seele wohl vorausgesehen hatte — auf ihn, da er mit seiner Würde zugleich seine Unverletzlichkeit verloren hatte; und nur durch die Bemühungen Tibers, der alles anwandte, das Noth zur Mäßigung zurückzuführen, durch die Treue eines Sklaven, der sich für ihn opferte, und die Anstrengungen der Aristokraten, rettete er sein Leben. Das größte Hinderniß des Gesetzes war nun gehoben, und noch in derselben Volksversammlung ward es vom Volk angenommen, auch sogleich drei Commissarien, die es in Vollzug setzen sollten, in der Person des Tibers selbst, seines jüngern Bruders Gaius, und seines Schwiegervaters Appius Claudius, ernannt. Jetzt traten sich erst alle Schwierigkeiten, die der Ausführung des Gesetzes im Wege standen, in ihrem vollen Lichte; schon die unumgänglich nöthige Vorarbeit, die Untersuchung, was Gemeinland und Privatacker sey, hatte deren in vollem Maße; die Klagen und Beschwerden aus allen Gegenden Italiens häuften sich, und Tiberius Popularität fing an zu sinken, wobei seine Gegner nicht unthätig

blieben. Indessen kam der August des Jahres 620, wo die Tribünen für das folgende Jahr gewählt wurden, heran, und Gracchus, indessen durch neue Vorschläge seine Popularität wieder zu heben versucht hatte, bewarb sich von neuem um diese Würde. Da ihm jedoch die Aristokraten alles aufboten, dies zu verhindern, so blieb die Wahl in Rom auf das höchste. Ohne zu einer Wahl zu kommen, ging ein Wahltag vorüber. Am folgenden besetzten zahllose Volksmengen das Forum, der Senat versammelte sich in dem nahe gelegenen Tempel der Treue (Fides). Vergebens versuchte Liber dem tobenden Volksheer zu reden; um anzudeuten, sein Leben sei in Gefahr, zeigte er auf seinen Kopf. Sofort schrien seine Anhänger, er habe das Diadem gefodert. Grundlos, fast lächerlich war diese Anschuldigung; aber was glaubt die Leidenschaft, oder was ergreift sie wenigstens nicht, wenn von dem verhassten Feinde die Rede ist? Scipio Nasica, aus einer der vornehmsten Familien, gewesener Consul, großer Grundbesitzer, und daher leidenschaftlicher Aristokrat, erhob sich, von dem Consuln federnd: „daß sie Gewalt brauchen müßten;“ und als diese mit weiser Mäßigung es ablehnten, rief er, in Wuth erhit: „wer die Republik lieb hat, folge mir nach,“ und verließ mit seinen Anhängern in stürmischer Eile die Curie. Die ganze Masse, mehrentheils Senatoren und gewesene Magistrate, bewaffnet sich mit Stöcken, Keulen und dergl., und thut einen Angriff auf das Volk, das mehr aus Achtung für die hohe Würde dieser Männer, als aus Furcht, ihnen weichend Platz macht; einige werden getödtet, andere verwundet. So entsteht ein Handgemenge, in welchem Liber selbst mit 300 seiner Anhänger erschlagen wird. Aber mit diesem ersten Bürgerblute konnte die einmal erregte Gährung unumgänglich gestillt werden; sie ward vielmehr um so heftiger. Es bildete sich eine demokratische Faction, als Gegenerin des Senats, die sich ebenfalls mit schonungsloser Heftigkeit zu verfahren berechtigt hielt. Die kühnsten Wortführer derselben drängten sich zum Tribunat, mit Gracchus ehrwürdigem Namen ihre ehrgeizigen Entwürfe bedeckend. So erschütterte der Volkstribun Carbo zwei Jahre nach Liber's Tod durch neue Vorschläge die Ruhe des Staats. Ein anderer Demagog, Fulvius Flaccus — Carbo trat späterhin wieder zu der aristokratischen Partei über — ward selbst Consul, und wurde in diesem hohen Posten große Unruhen erregt haben, da er den Bundesgenossen große Versprechungen that, hatte ihm nicht der Senat ein Commando in Gallien gegeben. Auch gab die fortbauernde, obwohl wenig wirksame Ausführung des Sempronischen Gesetzes, das durch Liber's Tod teilweise aufgehoben war, den Unruhen immer neue Nahrung. An die Stelle des ermordeten Liber war ein gewisser Picinius Cossus, Schwiegervater des Gaius Gracchus, gewählt; und als dieser starb, bildeten die schon genannten, Carbo, Fulvius Flaccus und C. Gracchus, die zur Ausübung des Gesetzes bestimmte Commission. Sie hatten sich die Parteien mit abwechselndem Erfolge bekämpft, als der jüngere Gracchus zehn Jahre nach dem Tode seines Bruders (im Jahr Roms 630) die politische Bühne betrat, indem er sich um das Tribunat bewarb, und es mit den größten Erwartungen des Volks erhielt. Mit vielseitigern und glänzenden Talenten, als sein Vetter, verband er eine stürmische, den Zuhörer fortreizende Beredsamkeit. Als Tribun erneuerte er zunächst das Gesetz seines Bruders, und schärfte es vielleicht noch, denn der von Liber zugestandene Versuch, die Oppositionen geschicht keiner Erwähnung; er rückte sein Andenken, in

um er mehrere der bestigsten Gegner desselben aus der Stadt vertrieb. Zugleich setzte er das Gesetz durch, „daß den Dürftigen in Rom ein bestimmtes Quantum an Getraide monatlich vertheilt werden solle“ und durch ein anderes Gesetz erleichterte er den Dienst und den Soldaten außer dem Geld auch Kleidung. Zugleich ließ er mehrere Heerstrassen durch Italien ziehen. Das Volk faßte einen ungeheuren Enthusiasmus für seinen Vorkämpfer, seine Gegner waren vernichtet und betäubt, — so wurde es ihm leicht, die Erneuerung der Verfassung für das folgende Jahr zu erhalten. Sein Versuch, 300 Senatoren in den Senat zu bringen, scheiterte, dagegen setzte er das Gesetz durch, „daß den Senatoren die Gerichte genommen, und dem Volk übertragen werden sollten.“ So entstand ein neuer politischer Stand im römischen Staate, der, zwischen Senat und Volk in der Mitte stehend, auf die folgende Geschichte den wichtigsten Einfluß gehabt hat. Der Senat griff jetzt zu einem neuen, aber sichern Mittel, Gracchus zu stürzen. Ein von ihm gewonnener Tribun, Licinius Crassus, mußte durch noch größere Versprechungen das Volk in Genuß der Danksagung zu machen, und sich und dem Senat noch größere Popularität zu verschaffen. Daher geschah es, daß Gracchus das Tribunat nicht erhielt, dagegen einer seiner heftigsten Feinde, Opimius zum Consul erwählt ward. Ein Tumult, in welchem ein Pictor des Consuls erschlagen ward, gab dem Senate Gelegenheit, die Consuln zu autorisiren, mit gewaffneter Hand zu verfahren. Der Antrag, den Opimius an das Volk thun wollte, ein Gesetz des Gracchus aufzuheben (es betraf nur eine von ihm decretirte Verfassung, aber man betrachtete es als ein Vorspiel der Aufhebung der von den Gracchen gegebenen Gesetze), gab der Gährung neue Nahrung. Gracchus erschien auf dem Forum; Crassus hatte seine Anhänger bewaffnet. Da that Opimius mit einer wohlbewaffneten Truppe disciplinirter Krieger einen Angriff auf das Volk. An 300 Mann erschlagen, und Gracchus selbst, von treuen Freunden tapfer unterstützt, fiel als ein Opfer der Wuth seiner Feinde. Das Verbot ward zwar späterhin wirklich aufgehoben, aber die Achtung des Senats war dahin, und die einmal erregte Gährung wirkte nachhallend fort.

Gradation, Steigerung, ist in der Redekunst das successive Fortschreiten von einem schwächeren zu einem stärkeren Gedanken, von dem Allgemeinen zu dem Speciellen, wodurch allein die Aufmerksamkeit des Hörers in steter Spannung erhalten werden kann. In den bildenden Künsten zeigt sich die Gradation in der Anordnung, in den Formen, in den Charakteren, in den Ausdrücken, Bewegungen, Falten der Bekleidung und in dem Colorit, da eine bestimmte Folge in der Folge der Gegenstände in allen diesen Theilen der Kunst ein unangenehmes Gefühl erweckt. Die Gradation in der Anordnung der Gegenstände ist das, was des Künstlers erste und wichtigste Sorgfalt erfordert, um von Stufe zu Stufe das Auge des Beschauers von den untergeordneten Figuren auf die Hauptfigur, und von dieser wieder auf jene zurückzuleiten. Nur durch die richtige Gradation bekommt ein Kunstwerk Einheit und jeder Theil desselben seine volle Bedeutung.

Grade nennt man die gleichen Theile, in welche irgend ein Ganzes abgetheilt wird. In der Mathematik wird jeder Kreis in gleiche Theile oder Grade eingetheilt. Die Größe eines Grades hängt demnach von der Größe des Halbmessers ab, und kann

also nur in Beziehung auf diesen bestimmt werden. Da man Winkel nach Kreisbogen mißt, welche aus der Spitze von einem Schenkel zum andern beschrieben werden; so gibt man die Größe des Winkels ebenfalls nach Graden an. So hat ein rechter Winkel 90 Grade, d. h. seine beiden Schenkel umfassen den vierten Theil eines aus seiner Spitze beschriebenen Kreises. Jeder Grad ist weiter in 60 Minuten, jede Minute in 60 Secunden und jede Secunde in 60 Tertian getheilt, wozu man sich folgender Zeichen bedient: Grad $^{\circ}$, Minute $'$, Secunde $''$, Tertia $'''$. Alle mathematischen und astronomischen Instrumente, mit welchen Winkel gemessen werden, wie das Astrolabium, der Quadrant, Sextant, haben diese Eintheilungen. Denn alle Kreise, welche man in der Vorstellung um die Himmelskugel und um die Erde zieht, z. B. Aequator, die Mittagskreise, die Ekliptik, die Parallelkreise, Scheitelkreise, der Horizont u. s. w. werden auf gleiche Weise Grade, Minuten und Secunden getheilt. Etwas anders ist die Abtheilung in Grade bei physikalischen Instrumenten, z. B. Barometern, Thermometern u. s. w., wobei man allemal von einem festen Punkt ausgehen muß, z. B. beim Thermometer vom Eispunkt, indem man die Grade über und unter demselben zählt, je nachdem die Kälte größer oder geringer ist, als dieser feste Punkt anzeigt. In der Genealogie bedeutet Grad die Entfernung eines oder mehrerer Descendenten von den gemeinschaftlichen Ältern. Zwei gleichem Grade mit einander verwandt seyn, heißt demnach, von denselben gemeinschaftlichen Ältern in Ansehung der Abstammung gleich weit entfernt seyn, wie dies mit Geschwistern, ersten, zweiten und dritten Geschwisterkindern u. s. w. der Fall ist. Im Gegentheil heißt man, im ungleichen Grade verwandt seyn, wenn der eine Theil von den gemeinschaftlichen Ältern näher ist, als der andere.

Gradiren (Salzwerte) heißt, die unendlich kleinen, in dem Salzwasser oder in der Soole aufgelösten, Salztheilchen einander näher bringen (veredeln) oder concentriren und sie von einem Theile ihres überflüssigen Wassers befreien, damit dadurch der Aufwuchs beim Salzieden vermindert werde. Dieses läßt sich nun hauptsächlich auf eine dreifache Art bewirken: 1. daß man die Soole der Beimischung mehrerer Salztheile verstärkt, wie z. B. auf dem ersten Salzwerk Armenballe, dem norwegischen zu Balloe u. s. w. 2. daß man die in der Soole befindlichen Salztheilchen mittelst der Kälte (Eisgradirung) nöthigt, näher zusammenzutreten; 3. daß man die wässerigen Theile der Soole verflüchtigt, die Salztheilchen zurückhält. Dies letztere Verfahren ist die allgemeinste und wichtigste Gradirungsart, und man betreibt sie auf vierfache Weise: a) Daß man die Soole in großen Behältern ganz ruhig, nur der Sonnenwärme ausgesetzt, stehen läßt (Sonnengradirung). Gebräuchlich in der südlichen Europa. b) Daß man die Soole über große schief geneigte, der Luft und Sonnenwärme ausgesetzte Flächen langsam abfließen läßt (Pritschen- oder Tafelgradirung, Dachgradirung). Hollenberg machte diese Pritschengradirung zuerst bekannt (Götting. Magaz. Jahrg. I. St. 5. bekannt). Sie ist die unvollständigste unter allen. c) Daß man die Soole aus hochgestellten Behältern durch gehörig dazu eingerichtete und der freien, von Morgen nach Abend oder umgekehrt streichenden Luft ausgesetzte Röhren oder Tröpfeln läßt (Tröpfelgradirung oder die sogenannten Federn, die beste unter allen). d) Daß man endlich die Soole

Pflanzen vor Hitze des Feuers aussetzt. (Die kostspieligste und unan-
 nehmbare unter allen, wenn die Soole nicht wenigstens neungrädig
 und das Baummaterial noch ebendrein wohlfeil ist). Die Tropfel-
 führung ist die allgemeinste, geschieht in den von Deutschen erfun-
 denen Gradirhäusern, welches länglich viereckige bedachte und
 meist aus Holz erbaute Gebäude sind, deren Giebel nach Mit-
 tag und Rittersnacht stehen müssen, die im obersten Theile die Sool-
 zapfen und an den Seiten derselben die hölzernen Hähne und
 Röhren mit Einschnitten versehen haben, aus denen die Soole ab-
 fließt, in dem mittlern Theile die Wände, durch welche die Soole
 fließt, und im untern Theile einen großen Soolbehälter oder Bassin
 enthält, in welchem die Soole gesammelt wird. Für den Erfinder
 der Gradirhäuser hält man einen Arzt aus Langensalza im Königr.
 Sachsen, Matthäus Meth, der das erste zu Rauheim in der Graf-
 schaft Hesse 1579 mit Wänden aus Stroh, und das andere 1599
 zu Lützen im Königreich Sachsen erbauet hat. Allein die heutigen
 Gradirhäuser, die aus Schwarzdorn oder Schlehdorn (*Prunus spi-*
nea) und nur im Nothfalle aus Weißdorn (*Crataegus Oxyacan-*
tha) bestehen müssen, hat Joachim Friedrich, Freiherr von Beust,
 als auf der Saline Wilhelms Glücksbrunn bei Greusburg an der
 Elbe zuerst eingeführt. Die Veranstaltung nun, worin das Gra-
 der der Soole von Anfange an bis zu ihrer Gare oder Gedrigkeit
 (Reife) zum Versieden gebracht wird, nennt man überhaupt ein
 Gradwerk.

X.

Gradmessungen. Als Newton gelehrt, daß wegen des Um-
 laufs der Erde um ihre Axe diese um den Äquator höher seyn
 muß und ihr Durchmesser unterm Äquator um $\frac{1}{10}$ größer sey als
 ihr Durchmesser unter den Polen, wollten die Franzosen gleich hin-
 aus und dieses durch eine Messung in Frankreich untersuchen. Denn
 wenn dieses war, so bildete die Erde keine vollkommene Kugel, son-
 dern ein Ellipsoid (eine Pomeranze) und wegen der Abplattung gegen
 die Pole hin müssen die nördlichen Grade größer seyn als die südli-
 chen. Newton sagte aber, sie möchten dieses unterlassen. Denn der
 Unterschied zwischen einem Grade bei Dünkirchen und zwischen einem
 Grade bei Bayonne sey so klein, daß sie mit ihren unvollkommenen
 Instrumenten solches gar nicht finden könnten, ja sie fänden vielleicht
 bei Gegentheile und brächten dann die Wissenschaft durch fehlerhafte
 Messungen in Verwirrung. Allein sie ließen sich nicht abhalten und ma-
 chen fast ein Paar Grade und fanden dann auch gerade das Gegen-
 theil, wie Newton solches vorhergesagt. Sie sagten: aus ihren Messungen
 ergab, daß die Polaraxe größer sey und daß die Erde eher einer Ei-
 felseiche, als einer Pomeranze. Nachdem vierzig Jahre lang
 darüber leere Reden geführt worden, beschloß endlich die Akademie
 der Wissenschaften den Anfang mit dem Anfange zu machen und einen
 Grad unterm Äquator und einen in Lappland messen zu lassen. Jetzt
 ist es nun, daß der nordische Grad größer sei als der unterm Äquator
 und daß Newton recht gehabt, als er sagte: daß die Erde abgeplattet
 ist. Allein es fragte sich nun, wie viel diese Abplattung betrage?
 Die Theorie gab $\frac{1}{10}$, wenn die Erde in einem völlig flüssigen Zu-
 stande war, als sie anfing, sich zu drehen. Allein die Messungen ga-
 ben immer andere Resultate, je nachdem man diese oder jene Mes-
 sung bei der Rechnung zum Grunde legte. Denn nicht allein in
 Lappland und Lappland waren Gradmessungen gemacht worden, son-
 dern auch in Frankreich, England, Ungarn und Italien. Man

schloß hieraus, daß die Erde kein völlig regelmäßiger Körper sondern daß sie große örtliche Ungleichheiten habe. Obschon es möglich ist, so war der Schluß doch zu voreilig; denn die angeführten Ungleichheiten konnten eben so gut von den Fehlern der Messungen herrühren, da man sehr unvollkommene Instrumente gebraucht hatte, und sehr kleine Bogen gemessen. Um für alle Leser verständlich zu seyn, wollen wir kurz anführen, wie bei einer solchen Messung verfahren wird. Wenn die Erde eine Kugel ist, so ist alle Lothe, die auf der Erde aufgehängt werden, nach dem Mittelpunkt der Kugel. Das Loth, welches unterm Pol steht, gerade dem Polarstern (wir wollen der Kürze halber annehmen, daß dieser genau im Pol des Himmels steht, obgleich er etwas von ihm entfernt ist, welches aber auf die folgende Darstellung keinen Einfluß hat) und das Loth, welches auf dem Äquator steht, macht einen Winkel von 90 Grad mit jenem. Indem nun ein Astronom vom Pole zum Äquator geht, kann er überall sein Loth aufhängen und wenn er nun nach dem Polarstern sieht, so sieht er, ob sein Loth 1, 2, 3, 4 oder 5 Grad von ihm entfernt ist, — und so kann er mit Hilfe des Polarsterns und seines Lothes 90 Gradsteine einsehen, die vom Pole bis zum Äquator stehen, und deren jeder vom andern ein Grad entfernt ist, welches auf der Erde 15 deutsche Meilen macht. Mißt er nun von einem Steine zum andern, so kann er sehen, ob alle Grade gleich groß sind. Das Messen von einem Gradsteine zum andern hat geringe Schwierigkeiten, weil man die Entfernung mit Dreiecken mißt. Zuerst mißt man in einer Ebene eine Standlinie von 2 oder 3 Stunden Länge und hat man diese mit aller Genauigkeit mehrmals gemessen, so daß auf 36,000 Fuß nur etwa 1 oder 2 Fuß Fehler gemacht sind, so mißt man die Winkel, welche die Standlinie mit den benachbarten Kirchtürmen macht, und berechnet davon ihre Entfernung mit Hilfe der Dreiecksmesskunst. Von einem Gradsteine bis zum andern kann man so genau messen, daß auf 60 Fuß nicht mehr als 1 Fuß gefehlt wird, und da die Entfernung 360 deutsche Meilen oder etwa 350,000 Fuß ist, so fehlt man noch fast 60 Fuß. Allein die Schwierigkeit liegt darin, daß man den Winkel zwischen dem Loth mit dem Polarstern macht, und der die Polhöhe heisst, bei jedem Gradsteine sehr genau beobachten muß. Man theilt bekanntlich den Grad in 60 Minuten und die Minute in 60 Secunden. Da nun ein Grad auf der Erde 350,000 Fuß groß ist, so ist eine Secunde 97 Fuß groß. Fehlt man also 2 Secunden, so begeht man einen Fehler von 194 Fuß, der dreimal so groß ist als der von 60 Fuß, den man in der Dreiecksmessung begangen hat. Dieser Fehler von 194 Fuß bleibt derselbe, man mag einen Bogen von 1 Grad oder von 10 Grad oder von 20 Grad messen. Als die Franzosen ihr neues Maß- und Gewichtssystem auf das Metre bauten, welches den 10millionsten Theil vom Äquator bis an den Pol seyn sollte (ungefähr 3 Fuß 1 Zoll), mußten sie die Größe der Erde und die Größe der Abplattung sehr genau kennen. Sie maßen deswegen in Frankreich nicht einen Bogen von einem Grad, sondern einen Bogen von 10 Grad. Zu gleicher Zeit wurde in Schweden im Jahr 1802 der Grad aufs neue und mit besseren Instrumenten gemessen als Wapertuis vor achtzig Jahren gebraucht hatte, und so war denn die Größe und die Abplattung der Erde zwar noch nicht völlig genau, allein doch nahe genau bekannt. Seit dem Frieden mit England ist die Gradmessung, welche in England unter dem General Roy

macht werden, mit der französischen in Verbindung gesetzt, und so
 den Bogen von 20 Grad, der von den balearischen In-
 seln auf die Küste von Spanien über Frankreich und England bis zu
 den britischen Inseln geht, gemessen worden, und dadurch die Grö-
 ße der Erde und ihre Abplattung so genau bestimmt worden, als sie
 zu jener Zeit bestimmen läßt. Die Abplattung ist nämlich zu
 1/230 bestimmt. Bei den Gradmessungen ist noch eine Schwierigkeit, an
 die man früher nicht gedacht hatte. Das Loth kann durch die Anzie-
 hung der Berge etwas von seinem senkrechten Stande abgezo-
 gen werden. Maillone hat hierüber Versuche angestellt, aus denen
 hervorgeht, daß in der Nähe hoher Berge das Loth nicht senkrecht
 steht. Man kann man bei der Bestimmung der Polhöhe zwar einen
 Ort auswählen, wo keine Berge vorhanden sind, z. B. am
 Meerestrand; allein man ist doch nie sicher, daß das Innere der Erde voll-
 kommen von gleichförmiger Dichtigkeit sey, und daß das Loth auch in
 der That bis auf eine Secunde völlig senkrecht stehe. Wenn hier-
 zu eine Ungewißheit von 2, 3 oder 4 Secunden Statt findet,
 ist es auch deswegen vortheilhaft, einen großen Bogen zu messen,
 in einem Bogen von 20 Grad der Einfluß dieses Fehlers auf
 die Rechnung auch um 20fache geringer ist, als bei einem Bo-
 gen von nur einem Grade. — In Deutschland kann man keinen Bogen
 messen, der größer als etwa 7 Grad oder 100 Meilen ist, nämlich
 von Frankfurt bis Lübeck. Nachdem also die Engländer und Franzo-
 sen Grad gemessen haben, so kann es nur von einem geringen
 Theile von Deutschland noch einmal 7 Grad zu messen. Auch
 ist zu bedenken, wenn die Erde ein irregulärer Körper ist, und ihre Fi-
 gur in Deutschland anders als in England, so müßte man, um diese
 Unebenheiten zu bestimmen, mit einer großen Sorgfalt ver-
 fahren, damit die Fehler der Messung nicht größer wären, als die
 Abweichungen der Erde — und man nicht die Abweichungen der
 Messung von der Wahrheit für Abweichungen der Erde von ihrer
 wahren Gestalt halte. Auf jeden Fall wäre zu rathen, daß
 man mit der astronomischen Theile der Messung den Anfang mache,
 und erst die schwierigere, und man nicht eher mit den Dreiecken
 anfangen, als man von einer Gradmessung rede, bis man diesen glücklich
 beendet habe. Gradmessung eines Längengrades. Die
 Längengrade sind unterm Äquator am größten und nehmen nach den
 Polen hin immer mehr ab. Auf dem Äquator hat ein Längengrad 15
 Meilen, bei uns nur noch 8½, und so kann man die Größe
 der Erde berechnen, so bald die Figur der Erde bekannt ist. Ist
 die Figur der Erde aber nicht ganz regelmäßig, so haben auch die
 Längengrade, auf derselben Breite nicht überall dieselbe Größe, und
 man hat davon gesprochen, dieses ebenfalls durch eine Gradmessung
 zu untersuchen. Diese Aufgabe ist in den Dreiecken eben so leicht,
 als die Messung eines Breitengrades, aber in dem astronomischen
 Theile ist sie gerade 13mal so schwierig. Der Längenunterschied zweier
 Orte wird in Zeit bestimmt, da der Ort, der 15 Grad nach Osten
 ist, eine Stunde früher Mittag hat. Eine Stunde ist also 15
 Grad zu 8½ Meile gerechnet, 127½ Meile oder etwa
 127 Meilen Fuß. Eine Zeitminute ist 50,000 Fuß und eine Zeitse-
 cunde 1000 Fuß. Um jede Zeitsecunde, um die man sich in der
 Bestimmung der Länge irrt, irrt man sich um 800 Fuß. Bei
 einer Entfernung von 127 Meilen die Zeit bis auf 2 oder
 3 Sekunden sicher mit Raketen oder Blickfeuern zu übertragen,

ist eine in der Astronomie fast unaufsichtliche Aufgabe, während man bei den Dreiecken auf einen solchen Bogen nur 200 Fuß Ungewißheit hat, hat man im astronomischen Theil Messung vielleicht eine Ungewißheit von 2000 Fuß. Es ist auch hier das zweckmäßigste, gleich mit dem astronomischen als dem schwierigsten, anzufangen und vor allem zu versuchen man mit Blickfeuern den Längenunterschied bis auf eine Secunde genau zwischen zwei Orten bestimmen kann, die nur eine Stunde einander entfernt sind, und deren Längenunterschied man aus Dreiecke schon vorher bis auf den hundertsten Theil einer E. berechnet hat. Die Gradmessungen gehören in der Geographie großen Sonntagsstaat, und daher wird oft nicht mit der Bezeichnung von ihnen gesprochen, welche der Schwierigkeit der Aufg. gemessen ist. Rg.

Gräen, Töchter des Phorkys und der Keto. Gesehtet zwei, Pephredo und Enyo, und sagt, daß sie Grauhairig geworden, weil sie vor der Geburt schon grau waren. Achillasseht sie nebst ihren Schwestern, den Gorgonen, auf die Sphärische Kithene und beschreibt sie als drei scheußliche hochbetagte Frauen, schwanenfarben, eindäugig und einzahnig, denen weder Sonne noch Mond leuchtet. (S. Perseus.)

Graf war im ältesten Deutschland eine Art von Unterw. wozu das Volk, denn dieses wählte ihn, einen Mann erfor, der Geschäften grau werden, und daher Grau, Grave hieß, w. unser heutiges Graf entstand (s. Gau). Man hat behaupten, die Franken hätten Grafen als Nachahmung der Römer einge. wahrscheinlich weil Graf in Latein schon comes (Begleiter) war. Hadrian hatte stets einige Senatoren um sich, die überall herumherreisten, und dies Gefolge hieß Comitatus Caesaris, die nahmsten darunter Comites. Aus ihnen besetzte der Kaiser verschiedene Stellen an seinem Hofe, und schickte sie als Gouverneure in Provinzen und Städte. So manches ähnliche nun darin mit deutschen Grafen ist, so können diese doch den Römern nicht nachahmt seyn, weil sie erweislich älter sind als die Comites bei R. Ehe die Franken die herrschende Nation wurden, hatte Deutschland schon seine Grafen, bei den Franken erhielten sie nur eine veränderte Bestimmung. Nicht mehr von dem Volk, sondern die Herzoge, von den Königen gewählt und eingesetzt, wurden Richter über die Gauen, und übten Regierungsrechte, nicht in einem sondern in des Königs Namen. Sie waren königliche Beamte, man sieht aus der ihnen mitgegebenen Instruction, die uns R. aufbewahrt hat, daß ihr Amt in Verwaltung der Justiz, Polizei, königl. Gefälle bestand. Die Grafschaften waren demnach in G. und wurden deshalb auch nicht nach einem Ort oder Bezirk, sondern nach dem Namen der Grafen selbst benannt, z. B. die Grafschaft Marader u. s. w. Nach den Zeiten der Carolinger blieben diese Namen, man fing aber an, verschiedene Classen derselben zu unterscheiden. Vorzüglich zeichneten sich aus die Pfalzgrafen (Pfalz, Hof), welche bei Hof zu Gericht saßen, und bei denen Rechtshandel, ehe er vor den König kommen konnte, angebracht werden mußte, um zu sehen, ob es notwendig sey, daß der König darüber entscheide; Markgrafen Grenzvorsteher (von Mark. Grafen von Barafen (später als die vorigen, kommen erst im elften Jahrhundert vor) im Gegensatz der vorigen, Beamte des Innern Burggrafen, die nur über eine Burg und das zugehörige G.



Schellenberg sein Lehrer war, und erwarb sich einen Platz unter den ersten Vortragsmählern seiner Zeit. Nachdem er acht Jahre in Augsburg verlebte und dort seinen Ruf zu gründen angefangen hatte, bekam er 1766 eine Einladung nach Dresden, der er folgte. Hier in einer würdigen Umgebung und einem angemessenen Wirkungskreise bildete er sein Talent vollkommen aus. Zeichnung, Charakter und Colorit sind an seinen Gemälden gleich lobenswerth und befriedigen die strengen Forderungen des Kenners. Die Zahl seiner Porträts und Familiengemälde belief sich schon 1796 auf mehr als elfhundert; darunter ist auch ein eigenhändiges Bildniß des Künstlers selbst, welches im J. 1795 die dresdner Ausstellung zierte, und nachher in den Besiz des Appellationsraths Körner kam. Graff starb zu Dresden im J. 1813.

Graffhann (Frau von), eine geistreiche französische Schriftstellerin, geb. 1694 und gest. 1758. Ihr berühmtestes, fast in alle europäische Sprachen übersehtes Werk, und welches zu den classischen Schriften der Franzosen gerechnet wird, sind die *Lettres peruvienes*.

Grammatik heißt bei uns der Inbegriff der Regeln, nach welchen eine Sprache richtig geredet und geschrieben wird, die Sprachkunst. Jede Sprache hat ihre eigene Grammatik; alle aber umfaßt die allgemeine oder philosophische Grammatik, welche ohne Rücksicht auf eine vorhandene Sprache, nach den Gesetzen des Denkens und den Bedürfnissen des menschlichen Geistes dabei ein ideales Sprachgebäude aufführt, das von jeder menschlichen Sprache mehr oder weniger, von keiner aber vollständig erreicht wird, noch erreicht werden kann. (Vergl. Sprachlehre). Bei den Alten hatte das Wort Grammatik ursprünglich einen ganz andern, weit umfassendern Sinn. Sie nannten Grammatik den Unterricht, nicht bloß in der Sprachkunde, sondern auch hauptsächlich in der Dichtkunst, Redekunst, Geschichte, und selbst in den ersten Anfangsgründen der Philosophie, in so fern sie bei jenen anwendbar war; daher hießen Grammatiker solche Gelehrte, welche in allen diesen Wissenschaften Unterricht erteilten. Die Kunst aber, bloß richtig zu reden, zu lesen und zu schreiben, also nur einen Theil der Grammatik, nannten sie Grammatistik, und die Lehrer derselben Grammatisten. Mit dieser Wissenschaft wurde beim Unterrichte der Jugend der Anfang gemacht. Unter den griechischen Grammatikern waren die sogenannten Scholiasten die wichtigsten; bei den Römern hießen sie auch Professores, Literati und Viteratores.

Gramme, die Einheit des Gewichts in Frankreich, welche die ehemaligen Gros oder Quentchen ersetzt. Es werden daraus durch Multiplication oder Division alle größern oder kleinern Gewichte gemacht. So ist z. B. das Decagramme ein Gewicht von 10 Grammen, so viel als 2½ Quentchen; das Hectogramme ein Gewicht von 100 Grammen, macht 1½ Unze; das Kilogramme oder Kilogramme ein Gewicht von 1000 Grammen, 2 Pfund und fast 2 Quentchen; das Myriagramme ein Gewicht von 10,000 Grammen beinahe 20½ Pfund; es hieß anfangs Centibar. Das Decigramm ist ein Zehnthheil des Grammes, beinahe 2 Grän schwer; Centigramme $\frac{1}{100}$ des Grammes, beinahe ¼ Grän; Milligramme, ein Tausendthheil des Grammes, beinahe $\frac{1}{16}$ Grän; es vertritt die Stelle des ehemaligen Karats.

Grammont (Philibert, Graf von), f. Hamilton (Anton Graf).

Gran, ein Goldgewicht, so viel als ein halbes Loth; beßgleichen ein Apothekergewicht, der 60ste Theil eines Quentchens. **Grina** oder **Green**, ein kleines Goldgewicht, der dritte Theil eines Grans, oder das Zwölftel eines Karats; beim Silber der 18te Theil eines Loths, oder der 24ste Theil eines Pfenniggewichts; überhaupt der 238ste Theil einer Mark.

Granada, eine Provinz oder ein Königreich in Spanien. (S. Spanien.) Die Hauptstadt gleiches Namens am Flusse Xenil, mit einem sehr angenehmen und gesunden Himmelstriche, zählt über 50,000 Einwohner. In der prächtigen Domkirche sind die Gräber Ferdinands des Catholischen und der Königin Isabella, welche das Königreich eroberten. **Neugranada** oder das goldene Castilien, f. Südamerika.

Granat ist eine zum Kieselgeschlechte gehörende Steinart, die ihren Namen vom latein. Worte Granum erhielt, weil sie gewöhnlich in runden Körnern vorkommt. Es gibt zwei Arten desselben, den edlen und gemeinen Granat. Der edle Granat heißt auch Karfunkel, böhmischer, morgenländischer, orientalischer und sirischer Granat, von einer zerstörten Stadt Sirien in Pegu. Er ist gewöhnlich blutcolombin- und dunkelcarminroth. seltener kirschcochenil-, rosenpacinth- und bräunlichroth. Er kommt crystallisirt vor in runden Körnern, in Säulen und Pyramiden, durchsichtig, aber auch nur an den Kanten durchscheinend und ist viel härter als der Quarz. Man findet ihn gewöhnlich groß, öfters aber nur von mittler Größe und am gewöhnlichsten klein. Den blutrothen Granat nennt man gewöhnlich böhmischen, den carmoisin- und colombinrothen, die mehr blau in der Färbung haben, allgemein orientalischen Granat, er mag übrigens her seyn, wo er will. Der edle Granat wird vorzüglich gefunden in Äthiopien und Madagascar; in Brasilien, Pegu, Indien und Sibirien; in Böhmen um Bilin, in Sachsen um Jöhannsthal, in Salzburg, Kärnthen, Steyermark, Schlesien, Schwaben u. Die reinen schönen durchsichtigen Granaten werden zu andern Edelsteine geschliffen. Auch werden sie mit Diamanten vermischt, alsdann facettirt, und als Hals- und Arm schmuck gebraucht. Die ganz kleinen Granaten endlich werden als Ausschuss in die Apotheken zum Lariren, theils zu Gartenverzierungen, theils zerstoßen anstatt des Schmirgels zum Schleifen weicherer Steine pfundweise verkauft. Der gemeine Granat hingegen kommt am gewöhnlichsten von oliven-, lauch-, berg-, pistazien- und bürzelgrüner und leber-, röthlich- und gelblichbrauner Farbe in Böhmen, Sachsen, Salzburg, Banat, Schweden u. vor. Er ist am meisten nur durchscheinend, selten halbdurchsichtig.

Granatbaum, ein in beiden Indien, im Morgenland und in Ostasien wachsender Baum mit länglichen, schmalen, dicken, glänzend grünen Blättern und sehr schönen hochrothen Blüten, die einfach und gefüllt gibt und derentwegen allein man ihn in wärmern Gegenden zieht, wo die wohlriechenden Früchte desselben, welche Granatäpfel heißen, nicht zur Reife kommen.

Granaten, **Granaden**, **Grenaden**, sind mit Kernpulver oder einem andern das Sprengen erzeugenden Saft angefüllte, kleine, eiserne Kugeln mit einer Standrohre, kleiner als die Bomben.

ben, übrigens hießen völlig ähnlich, werden aber nicht; wie die Bomben, aus Mörsern, sondern aus Haubiken geworfen. Eherdem waren auch kleinere einpfündige Granaten üblich, welche mit der Hand geworfen wurden und daher Handgranaten hießen. Von diesen bekamen die Soldaten, welche sie warfen, den Namen Granatier oder Grenadier. Ludwig XIV. brachte sie im J. 1667 zuerst auf. Gegenwärtig, wo das Werfen der Handgranaten nicht mehr üblich ist, haben die Grenadiere diese Bestimmung verloren und sind den übrigen Linientruppen gleich. Sie bilden jetzt den Kern einer Armee, und unterscheiden sich durch erhöhten Sold, das Zeichen der Granate auf einigen Montirungsstücken und durch ihre Rüzen, die aber als unbequem und unweckmäßig gegenwärtig größtentheils auch abgeschafft sind. Sonst fanden sie nur bei der Infanterie Statt, aber bei der französischen Armee sind auch reisende Grenadiere eingeführt, welche theils einzelne Compagnien bei den Regimentern, theils eigne Regimenter (Grenadiers-à-cheval) bilden, und dann zur schweren Cavallerie gehören.

Grandes. Im castilischen Reiche gab es, wie in dem benachbarten Aragon, eine Stufenfolge unter den Edeln des Landes, die theils zum hohen, theils zum niedern Adel gehörten. Jenen bildeten die sogenannten *Ricos Hombrés* (wörtlich: reiche Männer), hießen die Ritter (*Cavalleros*) und die Edelbürtigen (*Sidalgos*). In der Entstehungsart der neuchristlichen Staaten, welche im fortwährenden Kampfe gegen die Araber sich bildeten und vergrößerten, war es gegründet, daß der hohe Adel, die Abkömmlinge der Männer, die den ersten Waffebund zur Befreiung des Vaterlandes geschlossen hatten, einen bedeutenden Antheil an den öffentlichen Angelegenheiten erhielt. Der König war durch sie beschränkt in seiner Gewalt, sie standen ihm als geborne Rathgeber zur Seite und hatten die ersten Ansprüche auf die höchsten Staatsämter. Schon im 13ten Jahrhunderte ward dieser Anspruch denjenigen Adelsgeschlechtern, die sich durch Reichthum und alten Besitz der Fürstengunst vor Andern die Achtung des Volks erworben hatten, gesetzlich zuerkannt, und selbst der Name *Grandes* kommt um diese Zeit schon in dem Gesetzbuche (*Las siete partidas*) vor, welches Alphons X. dem castilischen Reiche gab. Jene Auszeichnung gebührte nur den Ersten unter dem hohen Adel, denn viele wurden zu diesem gerechnet, die nicht *Grandes* hießen; aber keiner ward *Grande* genannt, der nicht *Rico Hombre* war, das ist, aus einem angesehenen altadeligen Geschlechte stammte. *Grandes* hießen theils die Verwandten des königlichen Hauses, theils diejenigen, durch Güterreichthum ausgezeichneten Männer aus dem hohen Lehnsadel, welchen der König durch Ertheilung des Banners das Recht gegeben hatte, Kriegsvölker als ihre Soldner zu werben, und dies gab ihnen einen Vorrang vor den *Ricos Hombrés*, der in der Regel auf ihre Nachkommen forterbte. Sie theilten, als *Ricos Hombrés*, alle Vorrechte des hohen Adels; sie besaßen, wie dieser, gewisse Goldgüter (*Königslehne*, *Herrenlehne* genannt), für deren Einkünfte sie dem Könige mit einer verhältnißmäßigen Anzahl von *Panzen* (deren jede aus einem Ritter mit vier bis fünf gerüsteten Leuten bestand) dienen mußten, und konnten diese Lehne nur in gewissen gesetzlich bestimmten Fällen verlieren; sie waren, da sie dem König im Kriege mit Hab und Leben dienten, frei von Steuern: sie durften, ohne besondern Auftrag des Königs, vor seinen Für-

entweder öffentlichen oder peinlichen Richter gefordert werden, und konnten während der Anarchie des Mittelalters sammt ihren Vasallen ungehindert das Reich verlassen und dem vaterländischen Gesez und der Schatzkammer sich entziehen, um einem andern Fürsten, selbst gegen ihren vorigen Gebieter, zu dienen, ohne daß es ihnen als Hochverrath zugerechnet ward. Außer diesen allgemeinen Vorrechten des hohen Adels und dem Anspruch auf die ersten Staatswürden, standen den *Grandes* noch einige Auszeichnungen zu, worunter besonders das Recht gehörte, bei allen öffentlichen Handlungen in Gegenwart des Königs das Haupt zu bedecken; ein altes Vorrecht in Spanien, das aus dem Geiste einer beschränkten Feudal-Monarchie hervorging, aber auch den Adelswürden, den sogenannten *Titulos* (Setitelten, d. i. Herzogen, Grafen) zustand. Der König nannte sie: mein Vetter (*my primo*) während er die übrigen Besitzer hoher Adelswürden nur: mein Verwandter (*my pariente*) nannte. Auf den Reichstagen saßen sie unmittelbar nach den Prälaten vor den *Titulos*. Sie hatten freien Zutritt in den Palast und die Gemächer des Königs, und bei feierlichen Handlungen in der königlichen Capelle saßen sie zunächst am Altare. Ihre Gemahlinnen theilten die äußern Vorzüge der männlichen Würde, die Königin stand vor ihnen von ihrem Sitz auf, sie zu empfangen, und es wurden Kissen für sie auf den erhöhten Polstersitz (*estrado*) gesetzt. Seit Ferdinand und Isabella, durch den kraftvollen Jimenez geleitet und unterstützt, die Macht des Lehnadels gebrochen hatten, wurden die alten Vorrechte des hohen Adels geschmälert und am Ende des 15ten Jahrhunderts verlor sich der Name der *Ricos Hombr es* mit ihren Vorrechten. So wenig Ferdinands Nachfolger, Carl V. (in Spanien I.), im Allgemeinen das Streben nach unbefchränkter Königsgewalt aufgab, so fand er doch manche Veranlassungen, die ihn vermochten, einige von den Großen des Reichs sich zu verbinden, und andere für die wichtigen Dienste, welche sie ihm bei der Unterdrückung des Aufstandes der Stadtgemeinden geleistet hatten, zu belohnen. Was alter Gebrauch schon eingeführt und in der Achtung des Volks sich befestigt hatte, ward von ihm auch durch den Namen *Grandeza* ausgezeichnet, und zu einer besondern Adelswürde erhoben, deren Vorrechte bestimmt wurden, aber meist nur in äußern Auszeichnungen bestanden. Denn die Macht, welche der Lehnadel in frühern Zeiten besessen, sollte er freilich nicht wieder erhalten, und was unter Ferdinand und Isabella schon begonnen war, sollte standhaft durchgeführt werden, aus dem unabhängigen Lehnadel einen abhängigen Hofadel zu machen. Zu jenen Auszeichnungen gehörte vorzüglich das alte Recht, sich vor dem Könige zu bedecken, das auch diejenigen besaßen, welche die *Grandeza* nicht erblich, sondern nur auf Lebzeit erhielten. Nicht eher aber durfte der *Grande* sich bedecken, bis der König es ihm geheißen, obgleich es kein Beispiel gab, daß einem *Grande*, dessen Geschlecht im Besitze dieses Vorrechtes war, nicht wäre befohlen worden, es auszuüben. Die Art, wie der König diesen Befehl erteilte, bezeichnete einen dreifachen Rangunterschied der *Grandes*, welcher auf den Besitzstand und den Umfang der Verdienste ihrer Geschlechter gegründet war. Einigen befahl der König, sich zu bedecken, ehe sie ihn angeredet hatten; dies waren die *Grandes* der ersten Classe; Andere erhielten den Befehl, sobald sie geredet hatten, und sie hörten seine Antwort mit

bedecktem Haupte, die Grandes der zweiten Classe: und wieder Andere empfingen des Königs Befehl erst nach seiner Antwort, die Grandes der dritten Classe. In neuern Zeiten war dieser Rangunterschied zwar veraltet, aber es gab doch noch drei Classen von Grandes, welche freilich nur sehr unwesentlich unterschieden waren. Alle Grandes, von welcher Classe sie auch seyn mochten, genossen bis auf die neueste Staatsveränderung, außer dem angegebenen Vorrechte, noch die Vorzüge, daß sie den Exzellenztitel führten, und daß, wenn sie durch den Saal der Garden im königlichen Palaste gingen, mit dem Fuße gepocht ward, um den Schildwachen ein Zeichen zu geben, das Gewehr vor ihnen zu präsentiren. Andere Auszeichnungen hatten sie nicht vor dem übrigen hohen Adel. Sie bildeten keinen besondern Verein, wie ehemals die Herzoge und Pairs in Frankreich, und keine hohe Würde war ihnen ausschließlich bestimmt, ausgenommen höchstens die Würde eines Oberstallmeisters, eines Oberkammerherrn und eines Hauptmanns der Hellesgardier: Garde, aber selbst bei der Ernennung zu diesen Hofämtern war des Königs Willkür im Grunde gar nicht beschränkt. Während der kurzen Herrschaft der neuen französischen Dynastie war die alte Grandewürde aufgehoben, und keine Adelswürde war gültig, die sich nicht auf eine Verleihung oder Bestätigung des neuen Herrschers gründete. R.

Granit. Diese harte Gebirgsart, aus welcher die Urgebirge und überhaupt die größten und höchsten Bergketten bestehen, macht eine Hauptmasse unserer Erdoberfläche aus. An der Luft verwittert sie mit der Zeit und löst sich zu einem Sande auf, aus welchem vermittlest bindender Feuchtigkeiten unter gewissen Umständen wiederum neuer Granit gebildet wird. Der Granit gehört zu den gemengten Gebirgsarten und zwar sind die ihn bildenden Stoffe ursprünglich in einander gewachsen; diese sind Quarz, Feldspath und Glimmer, oft auch andere Mineralien. Nach Verschiedenheit seiner Bestandtheile und ihrer Mischung ist auch seine Farbe verschieden. Man unterscheidet mehrere Hauptarten: 1. den eigentlichen Granit, der bloß aus den angegebenen drei Gebirgsarten besteht; 2. Aftersgranit, welcher 3. B. statt des Glimmers Hornblende enthält; 3. übermengten Granit, in welchem zu den drei eigentlichen Substanzen noch Hornblende gemischt ist; 4. Galbaranit, der nur aus Hornblende und Feldspath, oder auch aus Feldspath und Glimmer besteht.

Granvella (Anton Perrenet, Cardinal von), Minister Karls V. und Philipps II. und einer der geschicktesten Staatsmänner des 16ten Jahrhunderts, war 1517 zu Ornans in der Grafschaft Burgund geboren; studirte mit großem Eifer zu Padua, dann Theologie zu Löwen, und ward darauf von seinem Vater in die Staatsgeschäfte eingeführt. Im Besiz von sieben Sprachen, die er sämmtlich mit Leichtigkeit sprach, mit seltenem Scharfblick und unermüdlicher Geduld ausgestattet, dabei von einnehmender Gestalt und gefälligen Sitten, folgte er ganz seinem Ehrgeiz, dem keine Würde im Staate zu hoch erschien. In seinem dreißigjährigen Jahre zum Bischof von Arras ernannt, begleitete er seinen Vater auf den Reichstag nach Worms und Regensburg, wo beide Unterhändler vergebens bemüht waren, die ausgebrochenen Religionsunruhen zu unterdrücken. Auch dem tridentischen Concilium wohnte er bei und suchte hier die Christenheit für den Krieg gegen Frankreich zu gewinnen. Als nach der Schlacht bei Mühlberg die

Protestanten Frieden begehrten, ward Granvella mit Abfassung der Bedingungen beauftragt; und er tauschte den Landgrafen von Hessen, dem man die Freiheit zugesichert hatte. Zu gleicher Zeit ließ Granvella Costnig den Protestanten durch Überfall entreißen. Im J. 1550 ward er Staatsrath; er bewahrte die Reichssiegel. Die Kriegen in Deutschland dauerten fort und im J. 1552 wäre der Kaiser von den Protestanten in Inspruck heinahe gefangen worden. Er floh bei Nacht in einer Senfte und Granvella begleitete ihn mit angelegter Lanze. Der passauer Vertrag, welcher bald darauf Deutschland rettete, machte Granvella's Geschicklichkeit große Ehre. Im J. 1553 unterhandelte er die Vermählung Don Philipps mit Maria von England, welche Spaniens Macht auf den höchsten Gipfel bringen sollte. Zwar wurden diese Absichten durch Maria's kinderlosen Tod vereitelt, indeß hatte Granvella's Eifer ihm die Gunst Philipps II. gewonnen. Den ersten Beweis davon empfing er dadurch, daß Philipp ihm auftrug, die Rede, welche Carl V. bei seiner Abdankung vor den flanderischen Ständen hielt, zu beantworten. Granvella sprach auf eine des großen Gegenstandes vollkommen würdige Art. Der Waffenstillstand von Bannes hatte die Ruhe zwischen Frankreich und Spanien auf fünf Jahre hergestellt. Heinrich II. brach ihn und nach anfänglichen Unfällen ward ihm das Glück günstig. Granvella knüpfte daher Unterhandlungen an und unterzeichnete 1559 den Frieden zu Chateau-Cambresis. Philipp verließ sofort die bereits höchst unzufriedenen und mißvergnügten Niederlande und ließ Margaretha von Parma als Statthalterin und Granvella als ihren Minister zurück. Auf diesem Posten mußte ihn der Haß des Volks treffen, das alle strengen Maßregeln ihm zur Last legte, während seine Feinde bei Philipp vorgaben, daß seine Schwäche und Milde die Fortschritte der neuen Lehre befördere. Philipp aber kannte die Talente seines Ministers besser und ernannte ihn zum Erzbischof von Mecheln. Sein Eifer für die Wiederberufung des tridentischen Conciliums und die Unterdrückung des Bajanismus erwarben ihm den Cardinalsbat. Granvella's Feinde ließen indeß nicht ab, ihn mit den verhaßtesten Anklagen zu verfolgen, sie wußten auch die schwache Margaretha gegen ihn einzunehmen, und so ertheilte ihm endlich 1564 Philipp den Befehl, in die Franche-Comté zurückzukehren. Nur zu bald erkannte Margaretha ihren Fehler, sich eines so treuen und eifrigen Ministers beraubt zu haben. Sie suchte ihn vergeblich zur Rückkehr zu bewegen. Granvella verlebte jetzt fünf Jahre unter Studien und im Umgang mit Gelehrten. Er wohnte dem Conclave bei, das Pius V. zum Papst erwählte. Im J. 1570 sandte ihn Philipp abermals nach Rom, um mit dem Papst und den Benetianern ein Bündniß gegen die Türken zu schließen. Diese bedrohten Neapel, wozu Granvella als Vicelkönig gesandt wurde. Er traf hier unter so schwierigen Verhältnissen nicht nur die zweckmäßigsten Vertheidigungsmaßregeln, sondern gab auch die trefflichsten Verordnungen für den innern Wohlstand, und Neapel durfte von seiner Geschicklichkeit und Rechtschaffenheit noch größere Vortheile erwarten, als er plötzlich 1575 in den Staatsrath berufen wurde. Philipp, eifersüchtig auf den Ruhm, selbst zu regieren, begnügte sich, Granvella den Titel eines Präsidenten des höchsten Rathes von Italien und Castilien zu ertheilen, so daß der Cardinal zwar nicht dem Namen nach, aber in der That erster Minister war. Als solcher unterhandelte

er mit Gewandtheit die Vereinigung Portugals mit Spanien, war Zeuge des von ihm vorausgesehenen Ausstandes der Niederlande und schloß die Verbindung der Infantin Catharina mit dem Herzog von Savoyen, die ein Meisterstück der Politik war, indem Frankreichs Plänen auf Mailand dadurch kräftigst entgegengewirkt wurde. So rastlos beschäftigt starb er 1586 an der Schwindsucht. Wie man auch über Granvella urtheilen mag, so muß man ihm doch mehrere von den Eigenschaften, die einem großen Minister nöthig sind, zugestehen. Er war unermüdet, fest in seinen Entschlüssen, von scharfem Blick, hochgesinnt, untadelhaft in der Verwaltung, gemütht selbst gegen seine schwächeren Feinde, und stets für Spanien und die Religion thätig.

Gränze des menschlichen Geistes ist bestimmt durch die Gesetze, an welche das gesammte Vermögen des menschlichen Geistes bei seiner Wirksamkeit gebunden ist. Da indessen der menschliche Geist einer ins Unendliche fortschreitenden Vervollkommnung fähig ist, so kann jene Gränze nicht als eine für alle Zeiten unveränderlich bestimmte, sondern nur als eine solche angesehen werden, die für die jedesmalige Form und Sphäre seiner Existenz gültig ist. So hat das Erkenntnißvermögen unsers Geistes in der gegenwärtigen Periode unsers Daseyns allerdings seine Gränze, so daß, wenn wir uns nicht innerhalb dieser Gränze halten wollen, nur eine eingebilbete oder angemachte (transcendente) Erkenntniß daraus entstehen kann. Aber daraus folgt nicht, daß unser Erkenntnißvermögen immer nur innerhalb dieser Gränze wirksam seyn könne. Vielmehr läßt sich mit Wahrscheinlichkeit annehmen, daß sich diese Gränze immer mehr erweitern werde, wenn auch der menschliche Geist wegen seiner Endlichkeit immerfort irgendwo eine Gränze seiner Wirksamkeit finden muß. Nur der unendliche Geist wird als ein solcher gedacht, dem keine Gränze seiner Wirksamkeit gesetzt ist, ob wir uns gleich eben darum keine Vorstellung von seiner Wirksamkeit machen können.

Graphit ist theils ein Geschlecht, theils ein Gattungsname. Man bezeichnet damit gewisse Mineralien, welche zu den brennlichen gehören; Graphit, als Geschlecht betrachtet, enthält zwei Gattungen, wovon die eine Kohlenblende, die andere Reißbley genannt wird.

Gras. Mit diesem im gemeinen Leben unbestimmten Worte benennt man in der Botanik ein solches Gewächs, das einen hohlen mit Knoten und Gelenken versehenen Stengel hat, der hier Palm heißt. Die Blätter sind lang, schmal und gestreift, sie sitzen nicht, wie andere Pflanzenblätter, auf Stielen, sondern endigen sich unten in einer Scheide, die den Palm umschließt. Die Blüthen sind klein, meist grünlich von Farbe und haben Spelzen; sie bringen nur einzelne Samenkörner. Die Knoten der Gräser schlagen, wenn sie mit Erde bedeckt werden, wieder Wurzeln, und hierauf gründet sich die künstliche Vermehrung des Getraides, von dem viele Arten zu den Gräsern gehören. Demnach sind die Gräser ein Hauptnahrungsmittel der Menschen und Thiere.

Grassi (Joseph), bis 1816 Professor und Director der Malakodemie zu Dresden. Er hat sich besonders unter den Porträtmalern einen vorzüglichen Rang erworben. Meisterhaft schöne Behandlung verbunden mit täuschender Ähnlichkeit zeichnen seine Bilder auf das vortheilhafteste aus. Er verließ Dresden 1816 und ging

nach Rom zurück, wo der König von Sachsen ihm zum Director der sächsischen Kunstschule ernannte.

Grassini (Madame), Kammer Sängerin des ehemaligen Kaisers Napoleon, singt einen Contrealt von seltener Schönheit mit einer noch seltenern Gewandtheit.

Gratians Decret, f. Canonisches Recht.

Gratius, mit dem Beinamen Faliscus, von seiner Vaterstadt Falerii, war ein Zeitgenosse und Freund Ovids, der ihn mit Lob erwähnt. Dies ist aber auch das einzige Zeugniß über ihn von den Alten. Wir besitzen von ihm ein am Ende mangelhaftes Gedicht über die Jagd mit Hunden, Cynegeticon, dessen erste Entdeckung man dem Sannazar zuschreibt. Es ist gewöhnlich mit dem Remesian und Calpurnius zusammen herausgegeben. Die besten Ausgaben sind von Kämpfer, Leyden 1728, 4., und von Burmann in den Poetae latini minores, Leyden 1731.

Grattan (Henry), Repräsentant der irländischen Hauptstadt (Dublin) im vereinigten königlich-großbritannischen Parlament, der berühmte Verfechter der Rechte und Freiheiten seines Vaterlandes in allen wichtigen Angelegenheiten desselben, namentlich in der Emancipation (s. den Art.) der Catholiken, ist im J. 1751 zu Dublin geboren, wo sein Vater, der ein beträchtliches Vermögen besaß, Beisitzer des Stadtgerichts war. Schon im Jahr 1772 trat er in das öffentliche Leben als Rechtsanwalt ein. Bei seinem großen Rednertalent wurde er bald Mitglied des irländischen Parlaments, und machte sich durch seinen Eifer für die Unabhängigkeit Irlands so bemerkbar, daß man ihm eine Summe von 50,000 Pf. Sterl. für seine Dienste votirte. Man nannte ihn Irlands Her. Er trug viel dazu bei, daß 1779 der irländische Handel frei gegeben wurde, und das irländische Parlament 1782 das Recht der eigenen Gesetzgebung wiedererhielt. Im Jahr 1797 zog er sich eine Zeit lang von den ihm verleideten öffentlichen Geschäften zurück, trat aber im J. 1800 wieder auf, um sich der Union (der allgemeinen Vereinigung Irlands mit England und Schottland) zu widersetzen. Er hatte deshalb mit Herrn Corry, der für die Union war, ein Duell, in welchem er ihn verwundete. Seit 1810 bis jetzt hat er für die Emancipation mit großer Kraft gekämpft. Im J. 1815 sprach er im Sinne der Minister für den Krieg gegen Buonaparte. Sein Aussehen ist unansehnlich. Als Redner vereinigt er mit aller Fülle der Beredsamkeit politischen Scharfblick, vielseitige Kenntnisse und einen gebildeten Geschmack. Nach der Union ward er für den Marktsiedler Walton in Irland zum Repräsentanten beim königlichen Parlament erwählt, in welchem er sich an die Oppositionspartei angeschlossen.

Grau in Grau, Monochromata, (französisch Camayeu, auch Grisaille, ital. Chiaroscuro) sind eigentlich Malereien von einerlei Farbe, diese mag seyn, welche sie will, wobei bloß Licht und Schatten beobachtet und in ihren gehörigen Verschließungen und Abkufungen nachgeahmt werden. — Camayeu, nennt man auch wohl Darstellungen von zwei oder drei Farben, wobei keine genauere Nachbildung der Farben der Natur gedenkbar ist. Man versiel auf die Grau in Grau Manier, als man den Mangel der Basreliefs durch Malerei ersetzen wollte.

Graubünden, das obere Rhätien der Alten, sonst unabhängig, ist seit 1798 einer der schweizer Cantone. Begrenzt ist es im Nor-





Der König vergoß Thränen, als er den Tod Grauns zu Dresden erfuhr. Man zählt ihn zu den besten classischen Musikern wegen seiner schönen Erfindung, des Charakters und Ausdrucks seiner Compositionen, seiner schönen Melodie, seiner reinen Harmonie, und der geschickten Anwendung, die er von den Hülfsmitteln des Contrapunkts machte. Die ersten Compositionen, welche man von ihm kennt, sind die Motetten, welche er in Dresden für die Kreuzschule componirte. Später componirte er für den Cantor Reinholdt eine große Menge Kirchenstücke. Die Zahl seiner Werke, die er in Braunschweig, Reinsberg und Berlin verfertigte, ist sehr groß; es sind darunter mehr als dreißig Opern. Seine Musik zu dem Rantlerschen Tod Jesu wird insgemein für sein Meisterwerk angesehen. Der Capellmeister Hiller hat Grauns Leben geschrieben.

Grave zeigt in der Musik eine langsame, ernste Bewegung an. Soll diese in der Ausführung gehörig charakterisirt werden können, so müssen die Tonstücke gewisse dem gemäß eingerichtungen haben; es würden z. B. lange Reihen gleiche Geltung habender Noten, statir, oder rollende Passagen als Hauptfiguren hier am unrichtigen Orte stehen, wenigstens müssen, wenn man diese Fälle annehmen, und in solche in vollstimmigen Tonstücken denken will, andere Stimmen den Charakter des Grave durch absteckende Notengattungen behaupten und fühlbar machen. Punktirte Noten, Bindungen und dgl. scheinen im Grave vorzugsweise zu passen, und müssen hier mit gewissenhafter Präcision vorgetragen werden, als sonst bei langsamen und sangbaren Sätzen zu geschehen pflegt.

Graveswein, eine gute Sorte Bordeaux-Wein. Es giebt weißen und rothen. Die rothen Gravesweine wachsen, wie die weißen, auf einem mehr oder weniger steinigen Boden. Sie haben wenig oder gar keinen Gähr, aber viel Blume (bouquet). Man theilt sie in vier Qualitäten ein, deren Preise zwischen 350 und 1500 Livres variiren. Am vorzüglichsten ist der Haut-Brion. Zu den Graves rechnet man auch den schönen St. Emillion, an der Dordogne, nahe bei Libourne; er geht größtentheils nach dem Norden. Sonst verschickte man die Gravesweine fast nach allen Ländern, wo sie sich sehr gut auf langen Seereisen halten.

Graviren heißt Figuren einschneiden, es sey in Holz, Metall oder Stein. Von der Kunst, in Holz zu graviren, wird unter Holzschnidekunst, von der Kunst, in Metall zu graviren, unter Kupferstecherkunst und ihren verschiedenen Arten, wie auch unter Stempelschnidekunst, von der Kunst, in Stein zu graviren endlich, wird unter Steinschnidekunst ausführlicher die Rede seyn.

Gravis, s. Accent.

Gravitation, Schwerkraft oder allgemeine Schwere, nennen wir die in der Körperwelt als allgemein angenommene Erscheinung, daß alle Körper ohne eine äußere Ursache sich einander zu nähern oder selbst in der Entfernung anzuziehen streben. Dies findet nicht nur bei allen auf der Erde befindlichen Körpern, sondern auch bei den Himmelskörpern Statt. Erde und Mond, die Sonne und die umkreisenden Planeten ziehen einander gegenseitig an. Die Gravitation ist der Grund, daß ein frei gelassener Stein gegen die Erde lothrecht hinabfällt, sie ist aber auch der Grund, daß große Gebirgsmassen leichte fallende Körper von ihrer lothrechten Richtung merklich ablenken und zu sich hinziehen. Die Atomisten, nach deren Lehren die

zu entstehen eine Kraft auf die an sich feste Materie wirken kann, wodurch die Ursache der Gravitation nicht zu erklären. Nach der mechanischen Lehrart beruht sie auf den anziehenden Kräften, die der Materie wesentlich angehören, und womit die Körper in allen Entfernungen, und selbst durch den leeren Raum auf einander wirken. In diesem Systeme liegt der Grund der allgemeinen Schwere in der Materie selbst, und die allgemeine Erfahrung stimmt damit überein. Schon Anaxagoras kannte sie, und Descartes lehrt uns, daß sie es auch des epikureischen Systems war. Als man bei den Fortschritten der Astronomie die Gewißheit erlangte, daß die Himmelskörper von kugelförmlicher Gestalt seyen, und nach der Ursache dieser Gestalt forschte, fand man keine andere, als die Schwere, nach welcher die Materie ein Bestreben habe, sich zu vereinigen, und nach einem gemeinschaftlichen Punkte zu drängen. Aber das Gesetz, nach welchem die Gravitation wirkte, entdeckte Newton. Er fand, daß jedes materielle Element alle Körper in geradem Verhältniß und in umgekehrtem der Quadratzahl seiner Entfernung von denselben anziehe. Aus diesem Gesetze lassen sich alle die Erscheinungen herleiten, welche mit dem Copernicischen System verbunden, nämlich die Bewegungen der Planeten um die Sonne, die Ungleichheiten des Mondlaufes, die Unregelmäßigkeit der Cometenbahnen, das Vorrücken der Nachtgleichen, die Schwankung der Erdaxe, die Störungen, welche die Planeten durch gegenseitige Einwirkungen auf einander in ihren Bahnen leiden, die abgeplattete Gestalt der Erde, des Jupiters u. s. w.

Gräbius (Johann Georg), eigentlich Gräfe, ein berühmter Philolog und Kritiker, war im Jahr 1632 zu Neumburg in Sachsen geboren, studirte in Schulpforte und hierauf zu Leipzig die Rechte, vornehmlich aber Humaniora, ging dann nach Holland, wo er zu Deventer zwei Jahre Groenovs Unterricht genoß, und ward, nachdem er sich als Professor der schönen Wissenschaften zu Duisburg und 1658 an Brunssels Stelle zu Deventer angestellt gewesen, im Jahr 1662 auf den Lehrstuhl der Beredsamkeit, Staatskunst und Geschichte nach Utrecht berufen. Hier lehrte er mit Auszeichnung, bildete treffliche Schüler, die aus ganz Europa ihm zuströmten, und starb den 11ten Januar 1703. Aber auch als Schriftsteller erwarb er sich um das griechische und römische Alterthum die entschiedensten Verdienste. Seine Ausgaben des Hesiod, Cicero, Catull, Tibull, Propertius, Juvenal, Lucan, Horatius, Caesar, der Briefe Cicero's u. A. sind noch jetzt sehr geschätzt. Am wichtigsten jedoch sind seine beiden großen Sammlungen, der Thesaurus antiquitatum romanarum, und der nach seinem Tode von Burmann beendigte Thesaurus antiquitatum et litterarum Italiae etc.

Grap (Johanna), war die Enkelin Mariens, der Schwester Heinrichs VIII. und Gemahlin Eilberts, des Sohns Johann Dukes von Northumberland. Nachdem Maria von König Heinrich XII. Witwe und kinderlos geblieben war, hatte sie sich mit Heinrich, Herzog von Suffolk, dem Vater Johannens, vermählt. Der Herzog von Northumberland, welcher dem Herzog von Somerset, Sohn der Königin Edwards VI. gefolgt war, fürchtete, dieser Fürst würde in kurzem der Schwäche seiner Körperconstitution unterliegen, und suchte kein anderes Mittel, sein Ansehen zu behaupten, als die Königin Maria und Elisabeth vom Thron zu entfernen, und Johann, seine Schwiegersohn, eine einrichtsvolle, liebenswürdige und tugendhafte Fürstin, als Königin proclamiren zu lassen. Edu-

ard VI., ein eifriger Protestant, ging in die Ansichten seines Vaters ein, änderte die von Heinrich VIII. festgesetzte Ordnung in der Thronfolge, und verfügte, daß ihm die Töchter Heinrich Grap's von denen Johanna die älteste war, in der Regierung folgen sollten. Sie wurde auch wirklich in London als Königin ausgerufen, aber Mariens Anhang und Recht trugen den Sieg davon. Vergebens begab sich Johanna der Würde, die man ihr erteilt hatte, und die sie nur neun Tage bekleidete; Maria ließ die unglückliche Nebenbuhlerin nebst Elisabeth, welche nachher regierte, in den Tower von London setzen. Man machte ihr den Prozeß, und ihr Schwiegervater und ihr Gemahl wurden mit ihr im Jahr 1554 enthauptet. Sie starb in einem Alter von 17 Jahren als das schuldlose Opfer der Herrschsucht ihres Schwiegervaters, und war die dritte Königin, die in England ihr Leben auf dem Blutgerüste endete. Sie war eine gelehrte Frau, und las selbst den Plato. Die griechische Sprache war ihr sehr geläufig, daß an dem Morgen ihres Sterbetages sie einen griechischen Brief an ihre Schwester, die Gräfin Pembroke, schrieb. Eine Übersetzung desselben findet sich in Barreys Geschichte von England.

Grap (Thomas), den die Britten ihren Pindar zu nennen pflegen, ist auch uns Deutschen durch seine schöne Elegie, geschrieben auf einem Dorfkirchhofe, wenigstens in den Übersetzungen von Gottfried Kosegarten und Seume rühmlich bekannt. Er wurde geboren zu London den 26sten December 1716, studirte zu Cambridge, und begab sich hierauf nach London, um mit seinem geliebten West in des Inn-Temple dem Studium der Rechte obzuliegen. Bald war ihm dieses lästig, und da sein zweiter Jugendfreund, Horazio Walpole ihn zur Begleitung auf seinen Reisen ins Ausland einlud, nahm er diese Einladung mit Freuden an. Diese Reise ging durch Frankreich und Italien, wo sie beide durch Walpole's Schuld zerfielen. Gra mußte nun seine Reise allein fortsetzen, nicht ohne mancherlei Unquemlichkeiten, denen seine beschränkten Vermögensumstände ihn aussetzten. 1741 traf er wieder in England ein, wo seine Aussichten nichts weniger als vielversprechend waren. Er wählte seinen Aufenthalt zu Cambridge, wo er sich in alle Arten von Studien vertiefte, denn er war einer von den seltenen Gelehrten, welche lediglich zur Befriedigung ihres eignen geistigen Bedürfnisses studiren. Erst zu einer Zeit gelangte er zu Brot und Ehren, wo er, seiner heranrühenden Auflösung halber, auf beides hätte Verzicht leisten können. Er wurde 1768 Professor der neuern Sprachen und Geschichte zu Cambridge, seine Gesundheit war aber schon so geschwächt, daß er außer Stand fühlte, ohne Gehülfen, die er salarirte, seinen Posten zu versehen. Er starb den 30sten Juli 1771. Dryden, Collins und Grap gelten für das Triumvirat der brittischen Dichter. Übertrafe jene ihn an Hobeit, Pathos und Begeisterung, so übertraf er sie wieder weit an Reichthum der Bilder, Gluth des Colorits und Harmonie des Versbaues. Der Gedichte, die er hinterließ, sind wenige, aber jedes trägt das Siegel der Meisterschaft.

Gräß, die Hauptstadt des Herzogthums Steyermark an der Murr, hat 4600 Häuser, und unter diesen mehrere Paläste. Einwohner zählt man 40,000, von denen an 12,000 durch die Zieg- und Kattunfabriken beschäftigt werden. Der Ort ist sehr wohlhabend und das Gewerbe wird noch durch jährliche Messen befördert. Unten wissenschaftlichen Anstalten verdienen eine Sternwarte mit einer Naturaliensammlung, das von dem Erzherzog Johann gestiftete Jo

~~Wunder~~ (s. den Art. Johann), so wie eine zahlreiche Bibliothek ~~Wunders~~ bemerkt zu werden.

Grazie bezeichnet in den schönen Künsten überhaupt diejenigen Eigenschaften, durch welche ein Gegenstand einen wohlgefälligen Eindruck der sanfteren Art auf uns macht. Wir haben dafür die Wörter ~~Reiz~~, Anmuth, Lieblichkeit, Liebreiz, Holdseligkeit, als eine Stufenfolge von Ausdrücken verwandter Empfindungen, deren die eine sich über die andere erhebt. Reiz scheint das Allgemeine zu seyn; die ~~Stufen~~ bezeichnen besondere Arten desselben. Nur das Schöne kann ~~irgend~~ seyn, und es wird reizend, wenn es nicht bloß das Vergnügen der Betrachtung erregt, sondern zugleich eine schwärmerische Begierde, sich innig mit ihm zu vereinigen, es seiner Phantasie zu ertheuern dem Genuße zu übergeben. Anmuth und Lieblichkeit sind von Liebreiz und Holdseligkeit dadurch unterschieden, daß jene auch von ~~thierischen~~ und thierischen Wesen, diese bloß von Menschen und ~~höheren~~ Wesen gebraucht werden können; jene ein durch die Auffassung einer Form erregtes angenehmes Lebensgefühl, diese ein höheres, mit der Sittlichkeit nahe verwandtes Gefühl ausdrücken; jene in Werken der Kunst in der Anordnung und Manier, diese im Ausdrucke ihren Grund haben. Liebreiz ist das echte deutsche Wort für Grazie. Er ist nur dem Geschlechte eigen, welches wir das schöne nennen, und auch diesem nur in der Blüthe des Lebens. Liebreiz be-
~~deutet~~ ~~aus~~ ~~jenen~~ ~~zauberischen~~ ~~Mienen~~ ~~und~~ ~~Bewegungen~~, in welchen ~~der~~ ~~Ausdruck~~ ~~der~~ ~~Liebe~~ mit dem Ausdruck einer unschuldsvollen Be-
~~we~~ ~~gung~~, die Liebe zu verbergen, frei und natürlich verknüpft ist. Ihn ~~zu~~ ~~den~~ ~~Werken~~ ~~einzuhauchen~~, wird dem Künstler nur in dem Moment ~~der~~ ~~richtigen~~ ~~Begeisterung~~ gelingen. Holdseligkeit aber ist nur überir-
~~re~~ ~~den~~, idealischen weiblichen Gestalten eigen; sie ist der Ausdruck ~~der~~ ~~höchsten~~ ~~Reinheit~~ ~~der~~ ~~Seele~~, erhabener, allumfassender Liebe und ~~Emp~~ ~~findung~~ ~~gegen~~ ~~niedere~~ ~~Wesen~~, bei welchen man sich zugleich be-
~~findet~~ ~~sie~~ ~~fühlt~~, sich zutrauensvoll anzunähern und demüthig zurück-
~~ziehen~~.

Grazien oder Charitinnen, die Göttinnen der Anmuth, der schönen Sitte, von welchen, wie Pindar singt, den Sterblichen das Schöne und Angenehme kommt, durch welche allein der Mensch ~~zu~~ ~~seinem~~ ~~schönen~~ ~~oder~~ ~~glänzenden~~ ~~Ruhmes~~ ist. Die Dichtungen der Alten ~~sind~~ ~~sehr~~ ~~verschieden~~. Nach Hesiodus und den meisten Dich-
~~tern~~ ~~und~~ ~~Mythographen~~ war Jupiter ihr Vater; in Ansehung ihrer ~~ech~~ ~~ten~~ ~~Ab~~ ~~stammung~~ aber weichen die Angaben sehr von einander ~~ab~~. Bei Hesiodus heißt die Mutter Eurynome; und mit ihm stim-
~~men~~ ~~die~~ ~~meisten~~ ~~Alten~~ ~~überein~~. Eben so verschieden werden ihre An-
~~zahl~~ ~~und~~ ~~ihre~~ ~~Namen~~ ~~angegeben~~. Die Lacedämonier und Atheniensier ~~haben~~ ~~zuerst~~ ~~nur~~ ~~zwei~~, denen jene die Namen Phaenna (die Schim-
~~mernde~~) und Kleta (die Ruhmvolle), diese aber die Namen Hegemone
~~(Führerin)~~ und Auro (die Beglückerin) geben. König Ethoekles
~~setzt~~ ~~bei~~ ~~den~~ ~~Orhomeniern~~ ~~die~~ ~~Anbetung~~ ~~dreier~~ ~~Grazien~~ ~~ein~~, und
~~er~~ ~~gibt~~ ~~ihnen~~ ~~zuerst~~ ~~die~~ ~~bekannten~~ ~~Namen~~ ~~Aglaja~~ ~~(Glanz)~~, ~~Tha-~~
~~lyssa~~ ~~(die~~ ~~Grünende)~~ und Euphrosyne (Heiterkeit). Homer erwähnt ih-
~~n~~ ~~in~~ ~~der~~ ~~Ilias~~ ~~als~~ ~~Dienerinnen~~ ~~der~~ ~~Juno~~, in der Odyssee aber als
~~Dienerinnen~~ ~~der~~ ~~Venus~~, welche sich von ihnen haben und schmücken
~~lassen~~. Er dachte sie sich als ein zahlreiches Gefolge dieser Göttinnen,
~~welche~~ ~~die~~ ~~Tage~~ ~~der~~ ~~Unsterblichen~~ ~~zu~~ ~~beglücken~~. Hesiods Dichtung
~~ist~~ ~~der~~ ~~Pomerischen~~ ~~am~~ ~~nächsten~~. Ihm waren sie, wie sich schon

aus den Namen seiner Grazien ergibt, ein Bild von der höchsten Anlage zu gefallen, deren Hauptzweck ist, das gesellschaftliche Vergnügen zu befördern, und durch Heiterkeit und Güte zu fesseln. In spätern Dichtern entfernten sich von dieser Vorstellungsart, und machten aus ihnen allegorische Dichtungen. Allenhalben aber erscheinen die Grazien (und eben dies scheint ihren Charakter zu vollenden) nicht als herrschende, sondern als dienende Gottheiten. Nicht sie scheitern, aber Venus schimmert durch sie; nicht sie erobern, aber durch sie gewinnt Venus die Herzen. Doch nicht auf das Gebiet der Liebe und gesellschaftlicher Freuden ist ihre Thätigkeit beschränkt; auch geistige Genüsse und Annehmlichkeiten, Musik, Bersamtheit, Poesie und andere Künste verschönern sie durch ihren Einfluß; auch wird ihnen die Ausübung des Wohlthuns und der Barbarmkeit zugeschrieben. In den ältern Zeiten bildete man die Grazien völlig bekleidet. So waren z. B. ihre goldenen Bildsäulen des Palats in Smyrna und die marmornen des Sokrates vor dem Eingange der Acropolis von Athen; eben so im Tempel zu Elis. Eine von ihnen hielt eine Rose, die andere einen Myrtenzweig (Symbole der Schönheit und Liebe), die dritte einen Würfel (das Bild harmloser Jugend) in der Hand. In der Folge bildete man sie auch unbekleidet. Ihr Dienst war in Griechenland sehr ausgebreitet; sie hatten daselbst eine große Anzahl von Tempeln, theils allein, theils mit andern Gottheiten gemeinschaftlich, namentlich mit der Venus, den Musen, dem Amor, Merkur und Apoll. Ihre Feste hießen Charistien und wurden mit Tanz gefeiert. Übrigens schwur man bei den Charisten und weihte ihnen beim Mahle den ersten Becher.

Grécourt (Jean Baptiste Joseph Villart de), wurde im Jahr 1683 zu Tours geboren. Seine Altern bestimmten ihn, als der jüngsten ihrer Söhne, zum geistlichen Stande. Er studirte in Paris, erhielt 1697 ein Canonicat an der Kirche St. Martin in seiner Vaterstadt, und machte sich zuerst durch einige Predigten bekannt, die mehr satirischen als moralischen Inhalts waren. Aber er entsagte bald diesem Stande, der für seinen unruhigen und lebhaften Geist zu einformig war, und ging nach Paris, wo er als wichtiger Kopf Eingang in die besten Häuser fand, und sich unter andern vorzüglich die Gunst des Marschalls d' Estrées zu erwerben suchte. Dieser nahm ihn mit sich nach dem Schlosse Veret in Bretagne, einem Orte, den Grécourt sein irdisches Paradies zu nennen pflegte, weil er hier Alles fand, was seiner Sinnlichkeit schmeicheln konnte. Sein ausschweifender Hang zu Genüssen, sein Leichtsinns und seine ungestüme Einbildungskraft hielten ihn von ernstern und anhaltenden Studien ab; seine ganze Beschäftigung bestand darin, Erzählungen, Epigramme und andere kleine Gedichte zu verfertigen, und seine Freunde mit der ihm eigenthümlichen Anmuth vorzulesen. In dieser Kunst war er ein solcher Meister, daß die ganze Feinheit seiner Poesien sich erst durch seinen Vortrag fühlbar machte. Dieses Talent, seine Lustigkeit und seine Einfälle machten ihn angenehm; aber seine Neigung zur Satire zog ihm auch manchen Feind zu. Er starb zu Tours den 2ten April 1745. Seine sämtlichen Gedichte sind zu seinem Tode oft gedruckt worden. Sie enthalten außer mehreren regelmäßigen Fabeln, Epigrammen, Liedern und andern kleinen Gedichten, 91 poetische Erzählungen und ein in lateinischer Sprache gefaßtes und wider den Jesuitenorden gerichtetes Gedicht *Philosophe*. Seine Poesien haben ganz den Charakter ihres Verfassers; sie



benten eines Vereines der Freunde der Schwarzen ernannt und trug durch seinen Eifer viel bei zur Abschaffung der Negerklaverei. Als die Flucht Ludwigs XVI. die Frage von der Unverletzlichkeit der königlichen Person zur Sprache brachte, erklärte sich Gregoire mit Nachdruck gegen den Monarchen, und verlangte, daß er von einem Convente gerichtet werde. Als Conventsmitglied betrat er den 22sten September 1792 die Rednerbühne, und verlangte die Abschaffung des Königthums, welche schon Collet d'Herbois vorgeschlagen hatte. Auch schlug er in einer Rede am 15ten Nov. vor, daß Ludwig Prozeß sofort seinen Anfang nehme. Hierauf zum Präsidenten des Convents ernannt, ließ er die Vereinigung Savoyens mit Frankreich erklären und ward nebst drei andern Conventsmitgliedern in jene Provinz geschickt, um sie als Departement des Mont Blanc zu organisiren. Während seiner Abwesenheit ward Ludwig verurtheilt, daher Gregoire nicht mit votirt. Allein er und seine Kollegen überschickten eine schriftliche Erklärung, daß Ludwig ohne Appellation an das Volk verurtheilt werde. Doch hatte er bereits am 15ten November die Abschaffung der Todesstrafe vorgeschlagen und dies ausdrücklich auch für Ludwig XVI. verlangt, im Fall er schuldig befunden würde. — Späterhin weigerte er sich, dem Beispiele Gobels, constitutioneller Bischof von Paris, zu folgen, welcher am 7ten November 1793 vor den Schranken erschien, und die catholische Religion nebst den bischöflichen Amtsverrichtungen abschwur. Er war selbst kühn genug das Benehmen desselben zu mißbilligen. Seitdem beschäftigte er sich mit Berichten über den Ackerbau, arbeitete im J. 1794 viel in den Ausschüsse für den öffentlichen Unterricht, und erklärte sich über den unerfeglichen Schaden, den der Terrorismus den Künsten und Wissenschaften zugefügt habe. Auch sprach er öfter für die Freiheit des Gottesdienstes. Um die constitutionelle catholische Kirche wieder herzustellen, bildete er im Anfange des J. 1795 den Ausschuss der vereinigten Bischöfe, errichtete Presbyterien und Synoden, schrieb Hirtenbriefe u. s. w. Im J. 1797 den 15ten Aug. veranstaltete er ein Nationalconcilium der constitutionellen Bischöfe in Paris, dessen Mitglieder den Eid des Hasses des Königthums ablegten. Das Concilium ward den 12ten Nov. beschlossen, und Gregoire fuhr fort, das bischöfliche System gegen das Papalsystem überall zu verbreiten. Im J. 1800 leitete er ein ähnliches Concilium zu Bourges, und den 29sten Juni 1801 eröffnete er ein zweites Nationalconcilium in Paris mit einer Schugrede für die Philosophie. Seine Arbeiten für diesen Zweck findet man in den Actes du Concile. Nach dem Abschluß des Concordats entsagte er seinem bischöflichen Siege, behauptete aber die Rechtmäßigkeit seines Titels gegen den Papst. — Im September 1795 trat er in den Rath der Hundshundert, und nach dem 18ten Brumaire kam er von neuem in den gesetzgebenden Körper. Im Februar 1800 wurde er zum Präsidenten ernannt, und den 23sten December 1801 auf die wiederholte Präsentation des gesetzgebenden Körpers zum Mitgliede des Erhaltungssenats gewählt. Buonaparte ernannte ihn zum Reichsgrafen und zum Commandanten der Charente legion. Allein durch seine neue Ausgabe der Ruines de Port royal 1809 fiel er bei dem Kaiser in Ungnade. Vor der Revolution war er Mitglied der Akademie von Metz, und wurde es nachher von der Nationalinstitute und der pariser Gesellschaft des Ackerbaues. Er verdankt Frankreich die Errichtung des Bureau's der Längenmessungen und des Conservatoriums der Künste und Handwerke. Eben



Hände des Papstes zu bringen, sondern auch die Kirche von der Gewalt des Staats gänzlich unabhängig zu machen, und den Königen und Fürsten den Einfluß abzuschneiden, den sie bisher noch in namhaften Beziehungen zu behaupten gewußt hatten. Er wollte gleichsam eine Theokratie stiften, in welcher der Papst der Stathalter Gottes, der höchste Regent in politischen eben sowohl als in kirchlichen Angelegenheiten seyn sollte. Das meiste für die Ausführung seines Plans versprach er sich von der Aufhebung der Laieninvestitur, an welchem Rechte der Fürsten, die Bischöfe zu bezeichnen, die ganze Gewalt hing, welche die Fürsten noch über den Klerus ihrer Länder ausübten. Daher ließ er im Jahr 1075, zum Erstaunen der ganzen Welt, das merkwürdige Decret ausgeben, worin allen Geistlichen bei Strafe des Verlustes ihrer Ämter verboten ward, die Investitur über irgend ein kirchliches Amt aus der Hand eines Laien zu empfangen, und zugleich allen Laien bei Strafe des Bannes verboten ward, einem Geistlichen die Investitur zu erteilen. Leicht konnte Gregor vorhersehen, daß die Fürsten, und namentlich der Kaiser nicht bereit seyn würden, das bisher behauptete Investiturrecht auf das erste Wort aufzuopfern. Daher beschloß er, mit dem Kaiser Heinrich IV. zu brechen, und hoffte, der Streit werde sich so wenden, daß der Kaiser genöthigt werden würde, durch die Aufopferung dieses Rechtes den Frieden zu erkaufen. An Gelegenheit zum Kriege mit dem Kaiser konnte es dem Papste nicht fehlen, da sich der Kaiser, durch jugendlichen Leichtsinns und böse Rathgeber irre geleitet, während der kurzen Zeit seiner Selbstregierung über alle göttlichen und menschlichen Gesetze hinweggesetzt hatte. Auch konnte ihm dieser Krieg eben nicht gefährlich dünken, da der Kaiser viele und mächtige Feinde im Reiche hatte. Noch im Jahr 1075 sprach der Papst das Excommunicationstheil über mehrere deutsche Bischöfe, welche ihre Ämter von dem Kaiser gekauft hatten, und den förmlichen Bann über 5 kaiserliche Räte aus, welche diesen schändlichen Handel getrieben haben sollten, und da der Kaiser diese Räte nicht entließ, und jener Bischöfe sich annahm, machte der Papst im Jahr 1076 ein neues Decret bekannt, in welchem dem Kaiser angekündigt ward, daß er in Rom erscheinen, und sich wegen der gegen ihn erhobenen Klagen verantworten solle. Der unbedachtsame Kaiser versammelte unverzüglich eine Synode zu Worms, und ließ das Absetzungsurtheil gegen den Papst aussprechen, wodurch denn dieser bewogen ward, auch seiner Seits zum Äußersten zu schreiten, den Kaiser in den Bann zu thun, und alle seine Unterthanen und Vasallen von dem Eide der Treue zu entbinden. Bald sah der Kaiser ganz Oberdeutschland gegen sich aufstehen, zu eben der Zeit, da die Sachsen in Niederdeutschland den Krieg gegen ihn erneuerten, und als die zu Oppenheim versammelten Fürsten den Schluß legten, daß zu einer andern Kaiserwahl geschritten werden sollte, ergab er sich ihnen fast auf Discretion, und mußte sich verschreiben lassen, daß er den Papst, den sie selbst ersuchen würden, in das Reich zu kommen, als Richter über sich erkennen, seine ercommunicirten Räte entlassen, und sich als Excommunicirter von der Regierung betrachten wolle. Betrübt von diesem Schicksal, fiel Heinrich auf den Gedanken, nach Rom zu eilen, und hier von dem Papste die Aufhebung von dem Banne zu erbitten. Mitten im Winter, fast ohne Gefolge, reiste der Kaiser nach Rom, und der Papst traute kaum seinen Augen, als er ihn so tief gesunken sah. Zu Canossa, in dem Gebiete der Markgräfin Mathildis, traf der Kaiser den



kurze Zeit in Venezuela auf und kehrte hierauf im Jan. 1818 nach England zurück. Dieser tapfere, für die Sache der freien Amerikaner begeisterte Mann voll ritterlichen Muths, der das Schwert wagt, besitzt ausgebreitete Kenntnisse und ist ein erfahrener Krieger.

Gregorianischer Kalender, s. Kalender.

Greif, ein bekanntes Wunderthier des Alterthums, das nach der gewöhnlichen Sage Leib, Füße und Krallen eines Löwen, Kopf und Flügel eines Adlers, Ohren des Pferdes, und statt der Nahrung einen Kamm von Fischflossen hatte; der Rücken war besiedert. Alian besetzt den Rücken mit schwarzen, die Brust mit rothen und die Fügel mit weißen Federn; Atesias gibt ihm blaue, glänzende Nackenfedern, einen Adlerschnabel und feurige Augen. Spätere Schriftsteller setzen noch manches hinzu. Nach dem Verfasser des Buchs: *De rerum natura*, ist er größer, als ein Adler, hat an den Vorderfüßen große Adlersklauen, an den Hinterfüßen Löwenklauen, legt in sein Nest einen Achat; aus den Klauen macht man Trinkgefäße. Er ist so stark, sagt Atesias, daß er im Kampf mit allen Thieren Sieger bleibt, den Löwen und Elephanten ausgenommen. Man gab Indien für sein Vaterland aus, und glaubte, daß er auf hohen Bergen niste; nie erwachsen, wohl aber jung gefangen und gezähmt werden könne; daß er das Gold der Gebirge bewahre, und sein Nest davon mache, oder nach andern Angaben, daß er die fürchte, welche Gold suchen, und seine Jungen gegen sie vertheidige. Über die Entstehung der Idee von diesem fabelhaften Vogel ist viel gemuthmaßt worden; namentlich hat der Graf von Beltheim in seiner Abhandlung von den goldgrabenden Ameisen und Greisen der Alten, und Böttiger in seinen Basengemälden sehr viel Sinnreiches darüber gesagt. Letzterer erklärt mit vieler Wahrscheinlichkeit diese und ähnliche Ungeheuer bloß als Erzeugnisse der indischen Tapetenwirkerei, da sich die Indier von den ältesten Zeiten her an seltsamen Zusammensetzungen ihrer heiligen Thiere ergöhen. Die Griechen, welche an dem Hofe des persischen Königs dergleichen Tapeten erblickten, hielten die darauf abgebildeten Thiere für wirkliche Geschöpfe des wunderreichen Indiens, und verbreiteten die Sage davon. Auf ähnliche Art entstanden auch die nachherigen Arabesken, Grotesken u. s. w., mit denen jene also einerlei Ursprung hätten.

Greifenfeld (Peter, Graf von), hieß eigentlich Schumacher, und war der Sohn eines Weinhändlers zu Copenhagen. Durch außerordentliche Talente stieg er unter König Friedrich III. von Dänemark zum Cabinetssecretär, seit 1670 aber überließ ihm Christian V. die ganze Leitung der Regierungsgeschäfte, erhob ihn zum Grafen von Greifenfeld, Großkanzler und Ritter vom Elephantenorden. Der eben so rechtschaffene als kluge Minister machte sich um die Staatsverwaltung auf vielfache Weise verdient, und erlangte auch im Ausland ein so großes Ansehen, daß Kaiser Leopold I. ihn 1674 zum Reichsgrafen erhob, Frankreich ihm die Cardinalwürde, und Friedrich Wilhelm von Brandenburg die Insel Rügen als ein Reichsfürstenthum anbot. Auf dieser größten Höhe hatte man seinen Sturz bereitet. Unvermuthet ward er im März 1676 verhaftet, und der König, den die Faction einiger Großen bis zur Erbitterung getrieben hatte, ließ den unschuldigen Mann das Schaffot besteigen. Seine Todesstrafe ward in lebenslängliche Gefangenschaft verwandelt, und dauerte dreißig Jahre, ungeachtet der König selbst selb-

nen Werth einsah und einst, bei Enbigung einer wichtigen Deliberation, zu seinen geheimen Rätthen sagte: Jetzt versteht mein ganzer arheimer Rath nicht so viel, als ehemals ein einziger Greifenfeld. — Er starb den 12ten März 1699 zu Drontheim.

Greifswalde, eine als Universität und als Handelsplatz wichtige Stadt in Vorpommern, nur eine Stunde von der Ostsee entfernt. Sie zählt etwa 4000 Einwohner. Die Universität ward 1456 von Herzog Bratislaw gestiftet, hat über 35,000 Thaler jährl. Einkünfte und eine ansehnliche Bibliothek.

Grell. Dieses Wort wird in der Malerei auf den Ton der Farbe, auf die Farbe selbst und auf Licht und Schatten angewendet. Ein greller Farbenton ist derjenige, der sich nicht durch einen sanften Übergang in den ihm zunächst stehenden verliert und mit demselben verschmilzt; eine grelle Farbe ist eine schreiende, unharmonische, der gebrochenen entgegengesetzte Farbe; ein grelles Licht, ein greller Schatten entsteht dann, wenn sie in großen Massen zu plötzlich mit einander abwechseln.

Grenada und Grenadillen, s. Antillen.

Grenville (Thomas), ein englischer Staatsmann, zweiter Sohn des George Grenville, der von 1773 bis 1775 Staatsminister war, und jüngerer Bruder des verstorbenen Marquis von Buckingham, trat um das J. 1784 in das öffentliche Leben ein, als ein Anhänger von Fox und der Opposition, worüber er mit seinen Verwandten zerfiel. Doch konnten die Freunde des berühmten Fox erst im J. 1790 seine Wahl zum Parlamentsgliede durchsetzen. Bei der Parlamentswahl 1796 söhnte er sich mit seiner Familie aus, und ward von der Stadt Buckingham gewählt. Als der König von Preußen die Sache der Coalition gegen Frankreich im März 1794 verließ, sollte er als außerordentlicher Gesandter nach Berlin gehen, um das preussische Cabinet wieder in die Allianz zu ziehen. Bei der Überfahrt nach Holland im Winter 1795 litt er Schiffbruch, und rettete sich mit Lebensgefahr auf dem Eise, drei engl. Meilen bis an die Küste. Seine Sendung war vergeblich; denn der Abbé Sienes hatte bereits die Bestätigung des Vertrags zwischen Preußen und der französischen Republik in Berlin erlangt. Nach Lord Sidneys Tode 1800 ward Thom. Grenville zum Oberst-Ausscher der Gewässer und Bäder südwärts vom Trent ernannt.

Grenville (William Windham, Lord), berühmter englischer Staatsmann, und seit 1791 Pair, der jüngere Bruder des Vorigen, geb. den 25ten Oct. 1759, wurde in Eton und Oxford erzogen, wo er sich durch seine Neigung für die alte classische Literatur auszeichnete. Durch seinen Vetter Pitt zum General-Majors des Heers und bald darauf zum Parlamentsgliede gewählt, trat er, an der Seite des Ministers, in die Reihe der ersten britischen Staatsredner ein. Im J. 1789 ward er, doch nicht für lange Zeit, zum Sprecher des Unterhauses ernannt. Im Mai 1791 übertrug der König ihm das Departement der auswärtigen Angelegenheiten, nachdem er früher schon im Departement des Innern gearbeitet hatte. Beim Ausbruche der französischen Revolution wollte er anfangs in die innern Angelegenheiten Frankreichs sich nicht mischen, sondern eine strenge Neutralität behaupten; allein die Politik der französischen Republikaner war für die Ruhe der monarchischen Staaten zu feindselig. Daher antwortete er im Dec.

1792 und Januar 1793 auf verschiedene Noten Chauvelins, der als französischer Minister anerkannt seyn wollte, daß England fortfahren würde, die Maßregeln, welche die Zeitumstände nothwendig machten, zu verfolgen, und daß man ihn in keinem öffentlichen Charakter anerkennen könne. Eben so kündigte er ihm an, Se. großbritannische Majestät würden nie zugeben, daß diejenigen, welche sich eines Verbrechens gegen Ludwig XVI. schuldig machten, je einen Zufluchtsort in Großbritannien fänden. Den 17ten Juni nahm er sich lebhaft in dem Hause der Pairs der Verteidigung des Lord Auckland, Botschafters in Holland, an, dem man Schuld gab, durch sein Benehmen die Kriegserklärung Frankreichs an England und Holland veranlaßt zu haben. Im J. 1794 verteidigte er mit Nachdruck das Benehmen des Ministeriums, und sprach den 17ten Febr. über die Nothwendigkeit des Kriegs gegen Frankreich; den 30sten April für die mit Preußen abgeschlossene Allianz; den 5ten Mai über die Errichtung von französischen Emigrantencorps; den 22sten dess. Mon. über die einstweilige Aufhebung der Habeas-Corpusacte, die er als unerlässlich zu Verhütung innerer Unruhen, welche England bedrohten, darstellte. Wegen des Benehmens, das England bei den damals eröffneten Unterhandlungen zu Lille zu beobachten hatte, wurde im Juni 1795 ein Staatsrath zu London gehalten, dem Grenville beizuhohnte, und wo er der Meinung war, ernstlich an den Frieden zu denken; doch gewann seine Meinung nicht die Oberhand. Er war damals von allen Ministern derjenige, welcher bei der Oppositionspartei in der größten Gunst stand. Im J. 1799 sprach er für die Vereinigung Irlands mit England, und brachte die merkwürdige Fremden-Bill in Vorschlag. Als hieauf zu Ende des Jahrs der erste Consul an den König von England geschrieben hatte, um Friedensvorschläge zu thun, antwortete Lord Grenville, daß der König mit seinen Allirten den Frieden auf sichere Grundlagen zu schließen bereit sey, daß aber, ohne jedoch Frankreich über die Form seiner Regierung etwas vorschreiben zu wollen, die Wiedereinsetzung des Hauses Bourbon die beste Bürgschaft der friedlichen Gesinnung Frankreichs seyn würde. Grenville war der Meinung, daß Buonaparte den Frieden nicht aufrichtig wolle. Den 5ten Febr. 1801 nahm er seine Entlassung bei dem Departement des auswärtigen Angelegenheiten. Kurz darauf widersetzte er sich im Oberhause der Bildung eines Ausschusses zur Untersuchung des Zustandes der Nation, welchen Lord Darnley in Vorschlag gebracht hatte, und rechtfertigte das vorige Ministerium. Bei Wiedereröffnung des Parlaments im November 1802 sprach er lebhaft gegen das Ministerium, das den Frieden mit Frankreich geschlossen hatte, „Frankreichs Macht werde Englands Daseyn bedrohen; man müsse kräftige Maßregeln ergreifen, für welche aber die gegenwärtigen Minister sich nicht eigneten, sondern allein der Mann (auf Pitt deutend), den England als seinen Retter ansehe und erwarte.“ Er beklagte sich, daß man in dem Vertrage von Amiens die treuesten Allirten Englands, den Statthalter und den König von Sardinien, aufgeopfert habe. Im März 1805 übergab er dem Oberhause die Witschrift der irländischen Katholiken, und unterstützte ihr Gesuch. Nach Pitts Tode 1806 ward er zum Premierminister und Kanzler der Schatzkammer ernannt, welche Stellen aber im März 1807 an seiner Statt Canning und Percival erhielten. Er trat jetzt zur Opposition. Doch hat er im März 1817 die Minister in der

Water Bougeant und Les Ombres. Kräftiger und sorgfältiger gearbeitet ist seine Epistel an seine Schwester über seine Genesung. Gresset wollte von der leichten Poesie sich zur Tragödie erheben, aber sein Eduard III., der 1740 gespielt wurde, ist nicht wieder auf dem Theater erschienen. Die Intrigue ist kalt und der Styl ist noch kälter. In dem Sidney, der im J. 1745 aufgeführt wurde, ist die Intrigue schwach und die Verknüpfung gemein; doch finden sich schöne Verse darin. Le Méchant, der 1747 mit großem Erfolg gegeben wurde, ist wegen der Leichtigkeit, Mannichfaltigkeit und schönen Versification, wegen der Lebendigkeit und Fülle des Wises und der Wahrheit der Charaktere eine der besten französischen Komödien. Sie wäre vollkommen, wenn eine gleiche Fülle des Komischen diese schönen Eigenschaften krönte. Unbedeutender sind seine Oden, seine Übersetzung der Eklogen Virgils und sein Discours sur l'Harmonie. Unter seinen Papieren haben sich unter andern zwei bis jetzt noch ungedruckte Gedichte gefunden: Le Gazetin und Le Parrain magnifique. Alles zusammen genommen ist Gresset vielleicht der originellste französische Dichter seines Zeitalters, der, obgleich später als Voltaire, doch diesen nirgend nachgeahmt hat. Die besten Ausgaben seiner Werke sind von Fanelle (Paris 1803, 3 Bände, 18., und von Renouard, 1811, 3 Bde., 8.).

- Gretz (André Ernest Modeste), berühmter französischer Componist, war geboren zu Lüttich den 11ten Februar 1741. Sein Gefühl für den musikalischen Rhythmus äußerte sich schon mit dem vierten Jahr und hätte ihm fast das Leben gekostet. Er war allein, das Wallen siedenden Wassers in einem eisernen Topf fesselte seine Aufmerksamkeit; er fing an, nach diesem trommelähnlichen Geräusch zu tanzen; darauf wollte er auch sehen, wie sich dieses periodische Wogen in dem Gefäß bilde, und goß es in ein sehr glühendes Steinkohlenfeuer aus. Die Explosion war so heftig, daß er, vom Dampf betäubt, und fast am ganzen Körper verbrannt zur Erde fiel. Dieses Ereigniß zog ihm eine langwierige Krankheit zu, und schwächte seine Augen für immer. Im J. 1759 verließ Gretz sein Vaterland, um sich zu Rom in der Musik zu vervollkommen. Er genoß hier den Unterricht mehrerer Lehrer, aber Casali ist der einzige, den er anerkennt. Er hatte schon zu Rom einige italienische Scenen und einige Symphonien hören lassen, als er von den Unternehmern des Theaters Alberti beauftragt wurde, zwei Intermezze's in Musik zu setzen. Sein erster Schritt auf dieser Laufbahn sollte mit einem glücklichen Erfolge bezeichnet seyn; er gewann einen Preis, der ihm ein glückliches Vorzeichen für die Zukunft ward. Am schmeichelhaftesten war ihm das Urtheil Piccini's, der öffentlich sein Werk gebilligt hatte, besonders, weil es nicht dem gewöhnlichen Wege folgte. Wohl aufgenommen und verehrt in der Hauptstadt Italiens, setzte Gretz daselbst seine Arbeiten und Studien fort, als Melon, Mitglied der französischen Gesandtschaft zu Rom, ihm eine Partitur von Rose et Colas zeigte, welche den Wunsch in ihm erweckte, sich in Paris bekannt zu machen. Auf dem Wege nach Frankreich verweilte er zu Gens. Er ließ sich bei Voltaire einführen, von dem er wohl aufgenommen ward; und wagte es, denselben um ein Gedicht zu bitten. Voltaire sagte es ihm zu, und schickte es ihm nach Paris. Es kam jedoch nicht zur Aufführung. Gretz verließ Gens nicht, ohne sich vorher bekannt gemacht

zu haben. Er setzte die Oper Isabelle und Gertrude in Musik, welche in Paris gegeben worden war, und deren Musik etwas schwach geschienen. Der Beifall, den die seinige erhielt, bestimmte ihn, nach Paris zu gehen, um dort ein Theater und Schauspieler zu finden, die seiner würdiger wären. Länger als zwei Jahre hatte er, wie so viele Andre, jene hundertköpfige Hydra zu bekämpfen, die einem bescheidenen, verständigen, sie zu besiegen ausgerüsteten Künstler nur zu oft in den Weg tritt. Nach vielen leeren Versprechungen und getäuschten Hoffnungen erhielt er von Harmentel den Furon, dessen Text und Musik in sechs Wochen vollendet wurde, und dessen Aufführung im J. 1769 den entschiedensten Erfolg hatte. Mit noch größerm Enthusiasmus ward bald darauf der Eucile, eine Komödie in einem Act, aufgenommen. Er widmete sich von nun an ausschließlich dem Theater, und schrieb im Laufe der Zeit gegen vierzig Opern, von denen le Tableau parlant, Zémire et Azor, l'Ami de la maison, la fausse Magie, le Jugement de Midas, l'Amant jaloux, les Evénemens imprévus, Colinette à la cour, la Caravane, Richard Cour-de-Lion, Anacréon chez Policrate noch jetzt mit Beifall gegeben werden. Gretry hat wie Pergolesi die Declamation zum Typus des musikalischen Ausdrucks genommen, und die Fehler, die er zuweilen gegen die Harmonie begangen hat, sind diesem Bestreben zuzuschreiben und mit Bewußtseyn von ihm begangen worden. Im J. 1790 gab er seine Mémoires ou Essai sur la musique heraus. Der erste Band enthält das künstlerische Leben des Verfassers. Er starb im J. 1813 zu Paris.

Greuze, ein geistreicher franz. Maler, geboren zu Tournus bei Racon im J. 1726. Nachdem er zu Rom studirt und die Werke der größten Meister kennen gelernt hatte, kehrte er in sein Vaterland zurück, und erwarb sich durch sein herrliches Talent eben so viele Bewunderer als Neider. Originell in der Wahl seiner Gegenstände und in der Composition, ist er es eben so sehr in Colorit und Zeichnung. Charakteristisch ist der moralische Zweck, auf den alle seine Gemälde hindeuten. Vorwerfen kann man ihm vielleicht etwas Affectation und Theatralisches; auch ist die Nachlässigkeit, mit der er absichtlich seine Draperien behandelte, mit Recht zu tadeln. Seine Köpfe und halben Figuren haben sowohl in Colorit und Beleuchtung, als in geistreicher lebendiger Zeichnung einen hohen Grad der Wahrheit. Er hat deren eine große Anzahl geliefert: viele davon sind gestochen und zieren die Zimmer der Reichen und Armen. Sein Gemälde: La petite fille au chien, gilt für sein Meisterwerk. Er starb zu Paris 1805, 79 Jahre alt, und hinterließ zwei Töchter, deren eine, Anna, das Talent ihres Vaters geerbt hat.

Griechenland. Die Namen Griechen und Griechenland waren bei den Eingebornen nicht einheimisch, sondern entstanden in Italien, wahrscheinlich durch die aus Epirus dahin gewanderten peloponnesischen Colonien, welche, indem sie sich nach Gräcus, dem Sohne ihres Stammvaters Thessalus, Griechen nannten, Veranlassung gaben, daß dieser Name auf alle die Völker übertragen wurde, welche einerlei Sprache mit ihnen redeten. Bei den Eingebornen selbst hatte Griechenland in den frühern Zeiten, z. B. bei Homer, keinen allgemeinen Namen; nachher bekam es den Namen Hellas, und nach der Eroberung durch die Römer den Namen Achaja, unter dem

jedoch Macedonien und Epirus nicht mit begriffen waren. Die griechischen Nationen aber waren so weit zerstreut, daß es dadurch schwierig wird, genau zu bestimmen, was zu Griechenland gehört und was nicht. Bald nahm man Griechenland nur im engeren Sinne, wie es auf drei Seiten vom mittelländischen Meer umflossen, im Norden durch die sambunischen Gebirge von Macedonien geschieden, etwa 2000 Quadratmeilen enthält; bald in einem weitern Sinne, der Macedonien und Epirus mit einschließt, das Parnassusgebirge, das ionische und ägeische Meer ihm zu Gränzen gibt und die Inseln dieser Meere mit aufnimmt. Demnach bestand Griechenland theils aus festem Lande, theils aus Inselgruppen. Das feste Land theilt man in Nordgriechenland, Mittelgriechenland oder Hellas im engeren Sinne und den Peloponnes. I. Nordgriechenland umfaßt a) Thessalien (jetzt Thessalien), eines der größten und fruchtbarsten aller griechischen Länder, von dem Peneos bewässert, der, durch das reizende Thessalische Meer fließend, in den thermaischen Busen sich ergoß. Die gefeierten Berge Olympus, Ossa und Pindus erhoben sich hier, und unter den Städten sind Larissa, Pharsalus und Magnesia berühmt. b) Epirus (jetzt Albanien), nächst Thessalien die größte Landschaft Griechenlands. Hier war das uralte Zeusorakel in Dodona, Hauptstadt Ambrakia. c) Macedonien (jetzt Macedonia oder Makedonien) erst seit Philipp und Alexander zu Griechenland gerechnet, machte gleichsam ein Mittelglied zwischen Griechenland und Thracien, dem Nordlande im Sinne der Griechen, welchem Macedonien selbst früher beigeredet wurde. II. Mittelgriechenland oder Hellas (jetzt Elvadien) enthielt acht Landschaften: a) Aegadianen, mit dem Hauptort Argos-Amphilochicum, hatte rohe und kriegerische Einwohner, keine bedeutenden Flüsse und Berge. b) Aetolien, mit den Flüssen Achelous und Euenus, und den Städten Kalypso und Thermus. Gebirgig und uncultivirt. c) Doris oder Doris Tetrapolis (ehemals Drupolis), mit den Städten Pindus, Erinaeus, Bajon und Antinion. d) Lokris, mit dem berühmten Paß von Thermopyla, von drei Völkern bewohnt, den opuntischen, epiknemidischen und ozolischen Lokriern. Hier waren die Städte Opus, Naupaktos, Amphissa und Thronion. e) Phocis, vom Cephissus bewässert. Hier erhob sich der Parnassus, unter welchem Delphi, berühmt durch Apollons Orakel, lag. Außerdem sind Krissa und Anticyra hier zu bemerken. f) Böotien, zwar voll dicker, nebliger Luft, aber trefflicher Viehweiden, außer vielen kleineren Flüssen, von dem Asopus und Ismenus durchströmt und reich bewässert, zählte viele blühende Städte, Theba, Dropus, Plataea, Leuktra, Thespiä, Chäronea, Koronea, Orchomenos u. a. Berühmt sind hier die Berge Pelicon und Cithäron. g) Attica, eine schmale Landzunge, felsig, trocken, meist unfruchtbar, eben deshalb aber der früheste und nachmals der schönste Sitz hellenischer Kultur. Hier hatte Athen die Gesetzgeber, Helden, Dichter und Künstler, die noch jetzt die Bewunderung der gebildeten Welt sind. Unter den übrigen Ortschaften Attica's zeichneten sich Marathon, Eleusis, Rhamnus und Laurion aus. h) Megaris mit der Stadt Megara, die kleinste aller griechischen Landschaften. III. Die Halbinsel des Peloponnes (Morea), zu welcher durch Megaris der corinthische Isthmus führt, umfaßte acht Landschaften: a) Das Gebiet von Corinth, mit der gleichnamigen, früher Epheira



Fülle hervorbrachte. Attiens rauhe Gebirge ließen weder Viehzucht noch Ackerbau gedeihen. Thessalien, die Seelüste von Attica und das bergige Megaris waren eben so wenig ergiebig, als Achaja. Argolis hatte einen fruchtbaren Boden, und in Laconien, Messenien und Elis blühten Ackerbau und Viehzucht; Arcadien war ein gebirgiges Hirtenland. Die griechischen Inseln waren, unter einem glücklichen Himmel, größtentheils mit Wein, Obst und Getreide reichlich ausgestattet. Diese Verschiedenheit des Bodens mußte auch eine Verschiedenheit in der Lebensart der Bewohner erzeugen, welche ihrer Lage gemäß sich vom Ackerbau, oder Handel, oder Krieg, oder Schifffahrt nährten. Die Geschichte der Griechen läßt sich in drei Hauptperioden theilen; in die Periode ihres Anfangs, ihrer Blüthe und ihres Verfalls. Die erste erstreckt sich von dem frühesten Ursprung der Griechen um das Jahr 1800 vor Chr. Geb. bis auf Iphura, 845 vor Chr. Geb., die zweite reicht von da bis zu ihrer völligen Unterjochung durch die Römer, 146 vor Chr. Geb., die dritte Periode endlich zeigt uns die Griechen als ein überwundenes Volk, in immer zunehmendem Verfall, bis sie endlich gegen das J. 300 nach Chr. Geb. fast ganz verschwinden. Die Pelasger waren die erste unter Jnachus, wie die Sage lautet, nach Griechenland einwandernde Völkerschaft. Ohne alle Cultur wohnten sie in Höhlen und nährten sich von wilden Baumfrüchten, eß auch von dem Fleisch überwundener Feinde, bis Phoroneus, welcher als König von Argos genannt wird, um das J. 1800 vor Chr. Geb. ihnen einige Bildung zu geben anfang. Zugleich suchten mit ihm Pelasgus in Arcadien und Agalaeus in Achaja ihre wilden Landsleute zu cultiviren. Mehrere kleine Reiche entstanden, z. B. Sparta, Athen. Von den drei Brüdern Achäus, Pelasgus und Phthius, welche Colonien aus Arcadien nach Thessalien führten, so wie von Pelasgus Eöthen, Thessalus und Oräus, und von Andern erhielten einzelne Völkerstämme der ehemaligen Wilden besondere Namen. Eine große Veränderung bewirkte die Deukalionische Fluth um das Jahr 1514 vor Chr. Geb. und die Ankunft eines neuen Völkerstammes aus Asien, der Hellenen. Diese breiteten sich in Griechenland aus, vertrieben die Pelasger oder vermischten sich mit ihnen. Ihr Name ward allgemeiner Name der Griechen. Mit ihnen erhob sich Griechenland schon mehr aus dem Stande der Wildheit, und noch schneller wurde dieser durch die bald erfolgenden Einwanderungen phöniciſcher und ägyptischer Colonien verdrängt. Ungefähr sechzig Jahre nach der Deukalionischen Fluth ließ sich der Phöniciſcher Kadmus in Theben nieder und brachte die Kenntniß der Buchstabenschrift dahin. Ceres aus Sicilien und Triptolemus aus Eleusis lehrten den Ackerbau, und Bacchus pflanzte den Weinstock. Nach Argos kam der ägyptische Flüchtling Danaus, nach Attica Cecrops. Jetzt begann das Zeitalter der Heroen, zu denen Hercules, Jason, Pirithous und Theseus gehörten, und jener alten Mäthsänger und Weisen, wie Thamyris, Amphion, Orpheus, Linus, Musäus, Olyron u. A. m. Ein kriegerischer Geist besetzte die ganze Nation und ward Ursach, daß jede einzelne Fehde alle Hellenen Griechenlands unter die Waffen rief. Dahin gehören die Kriege gegen Theben und bald nachher der trojanische Krieg u. d. J. 1200 v. Chr., dessen Folgen eine Hauptepoche in der Geschichte Griechenlands herbeiführten. Dieser langwierige und blutige Kampf hatte viele Reiche ihrer Fürsten beraubt; daraus entstand eine allgemeine



erkenntnis der Freiheit der Kleinasien zwang. Zugleich war Athen der Mittelpunkt der Künste und Wissenschaften. Jetzt brach der peloponnesische Krieg aus, veranlaßt durch Athens übermäßigen Stolz, den Sparta nicht länger ertragen konnte. Dieser verderbliche Krieg, der Griechenlands Inneres verheerte, demüthigte Athen bis Thrasybul es wieder befreite; dagegen mußte sich Sparta eine kurze Zeit unter Thebens allgewaltigen Epaminondas und Pelopidas beugen. Aller dieser Unruhen ungeachtet blieb die Cultur in Griechenland noch im Steigen. Jetzt blühten neben den Dichtern auch Krieger, Staatsmänner und Philosophen: der Handel war im größten Flor, und Sitten und Lebensart waren aufs höchste verfeinert. Nun aber trat die unglückliche Periode ein, wo mit dem Ende der politischen Freiheit Griechenlands auch die Cultur desselben zu sinken anfing, ohne daß sie sich je wieder auf die ehemalige Stufe erheben konnte. Im Norden von Griechenland hatte sich ein mächtiger erobernder Staat gebildet, dessen Beherrscher Philipp, von Epaminondas und Pelopidas zum Feldherrn gebildet, Tapferkeit und schlauer Politik verband. Die Uneinigkeit unter den griechischen Staaten bot ihm Gelegenheit, seine herrschsüchtigen Pläne auszuführen, und die Schlacht bei Chäronea gab Macedonien die Herrschaft über ganz Griechenland. Vergebens hoffte dasselbe, nach seinem Tode sich wieder frei zu machen. Thebens schreckliche Zerstörung foderte Unterwerfung unter den mächtigen Genius des jungen Alexander. Während er als erster Feldherr der Griechen über die Perser die glänzendsten Siege ersocht, veranlaßte eine falsche Nachricht von seinem Tode einen nochmaligen Versuch, die Freiheit wieder zu gewinnen, den jedoch Antipater vereitelte. Eben so glücklich endigte der lamische Krieg nach dem Tode Alexanders. Griechenland war jetzt fast zu einer macedonischen Provinz herabgesunken und hatte nur noch einen Schein von Freiheit. Verweichlichender Luxus hatte die alte Tapferkeit und Energie verzehrt. Endlich schlossen die meisten Staaten des südlichen Griechenlands, Sparta und Aetolien ausgenommen, den berühmten achäischen Bund zur Hauptung ihrer Freiheit gegen Macedonien. Als dieser Bund aber mit Sparta entzweite, suchte er Macedoniens Hilfe und wurde durch dieselbe siegreich. Allein diese Freundschaft ward bald für Griechenland verderblich, denn sie verwickelte dasselbe in die Fährnisse Philipps mit den Römern, welche zwar anfänglich großmüthig genug waren, die Freiheit der griechischen Städte zu bestätigen, während sie in dem Kriege gegen Antiochus Aetolien und bald auch Macedonien in eine römische Provinz verwandelten; allein später fingen sie an, den achäischen Bund unter sich zu entzweiten, und mischten sich mit Gewalt in die innern Streitigkeiten der Griechen und zwangen diese endlich zu dem letzten schwachen Versuch, die Freiheit mit den Waffen zu behaupten. Der Ausgang eines so ungleichen Kampfes konnte nicht lange unentschieden seyn: die Eroberung Corinths unterwarf die Griechen der römischen Herrschaft. Während dieses ganzen Zeitraums von der Schlacht bei Chäronea bis zur Eroberung Corinths blühten noch immer Künste und Wissenschaften unter den Griechen; ja die Kunst feierte erst unter ihnen ihr goldenes Zeitalter. Indessen waren doch die griechischen Colonien in einem noch blühendern Zustand als das Mutterland, besonders ward jetzt Alexandria in Aegypten der Sitz der Gelehrtheit. Da sie ebenfalls nach und nach unter die Botmäßigkeit



wesen nicht. Er neigte sich, wie allenthalben, so auch in der Religion, mehr zur Freßlichkeit, und diente den Göttern wenig durch Gesinnungen als durch äußere Ceremonien. Auf die Sittenlehre, den Glauben und den Unterricht des Geistes hatte die Religion wenig Einfluß. Nur den Glauben an die Gotter und ihre Fortdauer nach dem Tode federte sie, ferner Enthaltung von den größten Verbrechen und Beobachtung der vorgeschriebenen Gebote. Gute Sitten und wahre Religiosität zu befördern, wirkte anfangs bei den Griechen die Einfach ihrer Lebensart und gewisse dunkle Vorstellungen von einer alles regierenden, das Gute lobenden und belohnenden, das Böse aber hassenden und bestrafenden Gottheit, späterhin aber eine durch Dichtkunst und Philosophie erzeugte Aufklärung, welche von den Gebildeten sich auch dem großen Haufen mittheilte. Man hatte in der schönsten Blüthe der griechischen Cultur sehr geläuterte Begriffe von einer einzigen Gottheit, ihrer Allwissenheit, Allgegenwart, Heiligkeit, Güte, Gerechtigkeit und von einer würdigen Verehrung derselben durch Tugend und Reinheit des Herzens. Eben so lauter war die Sittenlehre einzelner Griechen. Man trug sie anfangs in prächtigen Sprüchen vor; dahin gehören die bekannten Sprüche der sogenannten sieben Weisen. Nachher traten Sokrates und dessen Nachfolger auf und verbreiteten gereinigte Grundsätze. Die Freieitelsiebe der Griechen hatte ihren Grund in dem glücklichen Schicksale, von jeher ohne Druck und ohne Furcht vor andern Völkern gelebt zu haben, verbunden mit einer angeborenen Lebhaftigkeit des Geistes. Sie war es, welche kleine Heere unüberwindlich machte und einen Timoleon Solon undenkbar Kronen entsagen ließ. Die Freiheit der Griechen war ein Werk der Natur und Folge ihrer ersten patriarchalischen Lebensart. Die ersten Könige wurden als Hausväter betrachtet, denen man freiwillig und zu seinem eigenen Vortheil gehorchte. Wichtige Angelegenheiten entschied die Volksversammlung. In seinem Hause war Jeder Herr, Abgaben wurden nicht bezahlt. Als aber die Könige ihre Gewalt mehr und mehr ausdehnten, war man darauf bedacht, ihre Würde ganz abzusuchen, und es entstanden Aristokratien, die sich mehr oder weniger zur Aristokratie oder Demokratie hinneigten, oder auch aus beiden gemischt waren; die Bürger liebten den Staat, weil nicht Willkür, sondern weise Gesetz ihn regierten. Diese edle Liebe für das freie Vaterland war es, welche Leonidas dem Perserkönige sagen ließ, er wolle lieber sterben als über Griechenland herrschen, welche den Solon, Themistokles, Demosthenes, Phokion begeisterte, daß sie, ungeachtet des Unbaths ihrer Standorte, lieber dem Staat und den Griechen, als ihrem eignen Vortheil dienen mochten. Von der Thätigkeit der Griechen zeugt der Anbau ihres nicht sehr fruchtbaren Landes, das durch Fleiß seiner Bewohner viele Millionen nährte. Gleichen Eifer man in den Colonien wahr; allenthalben blühten Handel, Schifffahrt und Gewerbe; Kenntnisse aller Art wurden eingesammelt; der Geist der Erfindung war rastlos geschäftig; man lernte die Freuden eines geselligen, aber auch allmählich eines geräuschvollen und üppigen Lebens kennen. Aus eben dieser Quelle der Thätigkeit entspringt auch die Liebe zu wahrhaft großen Handlungen und Unternehmungen, wovon die griechische Geschichte so viele außerordentliche Beispiele aufstellt. Noch ein charakteristischer Zug des Griechen war sein Sinn für Schönheit, sowohl geistige als körperliche. Die

Sie, durch die Natur geweckt und gebildet, schuf aus sich selbst ein Ideal von Schönheit, das ihm zum Maßstab ward für alle Errungnisse der Kunst, und dessen Wahrheit sich ewig bewähren wird. Er ging über auf alle seine Umgebungen, und ist in edler Einfachheit Allem aufgedrückt, was von ihm ausging. Er machte die Griechen zu Lehrern aller Völker und Geschlechter.

Griechische Arzneikunde, s. Arzneikunst und Griechische Literatur, auch Apothekerkunst.

Griechische Kirche heißt derjenige Theil der Christenheit, welcher in seinen Glaubenslehren, Gebräuchen und kirchlichen Einrichtungen der im ehemaligen griechischen Kaiserthume gegründeten, und im 5ten Jahrhundert an unter den Patriarchen von Constantinopel, Alexandria, Antiochien und Jerusalem eigenthümlich ausgebildeten Ansicht und Ausübung des Christenthums folgt. Die im 3ten und 4ten Jahrhundert durch allgemeine Kirchenversammlungen und fleißigen Verkehr der Gemeinden mit einander erst mühsam zur Vereinigung gebrachte Christenheit trug gleichwohl wegen ihrer, den ganzen Orient und Occident des römischen Reichs umfassenden Ausdehnung und der Verschiedenheit der ihr zugehörigen Völker an Sprache, Sitten und Gebräuchen schon den Keim einer künftigen Scheidung in sich. Die Gründung des neuen Roms in Constantinopel, die förmliche Trennung des römischen Kaiserthums in das orientalische und griechische und occidentalisches oder lateinische, die auf den Kirchenversammlungen zu Constantinopel 381 und zu Chalcedon 451 durchgesetzte Erhebung des Bischofs zu Constantinopel zum zweiten Patriarchen der Christenheit nach dem römischen, die Eifersucht des letztern gegen die anwachsende Macht des ersten, dies alles waren Umstände, bei denen es nur der Zwiespalt des vom griechischen Kaiser Zenon 482 promulgirten, und von Lateinern wegen des Scheines einer Abweichung von den Beschlüssen der chalcedonischen Kirchenversammlung anstößigen Edicts, bekannt unter dem Namen des Henotikon, bedurfte, um eine förmliche Scheidung in der christlichen Kirche herbeizuführen. Der Patriarch Zeno II. zu Rom sprach über die Patriarchen zu Constantinopel und Alexandria, welche die vornehmsten Werkzeuge des Henotikons gewesen waren, 484 den Bannfluch aus, und hob dadurch die Kirchengegensatz sammtlicher morgenländischen, diesen Patriarchen anhängigen Gemeinden mit den abendländischen auf. Zwar vermochte der römische Patriarch Hormisdas bei veränderten Gesinnungen des römischen Hofes 519 die Wiedervereinigung der griechischen Kirche mit den lateinischen zu erzwingen; allein diese ohnehin nicht ernstlich gemeinte, nur lose angeknüpfte Verbindung wurde durch Hartnäckigkeit von beiden Seiten und römische Bannflüche gegen die Bilderstürmer unter den Griechen 733 und gegen den Patriarchen Photius zu Constantinopel 862 wieder aufgelöst. Die Vermehrung des griechischen Reichthums durch newirkerte Völker, z. B. die Bulgaren, welche um diese Zeit die Eifersucht des Papstes aufzunehmen, und er selbst um so übermüthiger gegen die Griechen, da er sich von der Herrschaft der griechischen Kaiser losgemacht, und an dem neuen römischen Kaiserthum einen sichern Schutz gegen sie hatte. Dies dagegen machte den Lateinern die Wiedervereinigung zum Vorwurfe, weil sie einen schristwidrigen Zusatz in das Symbolum vom Auszuge des heiligen Geistes eingeschaltet, und manchen Satz der alten rechtgläubigen Kirche geändert hätten, z. B. daß sie

den Priestern die Ehe verboten, das Chrisma wiederholten, und Sonnabends als am jüdischen Sabbath fasteten; besonders aber beschwerte er sich mit Recht über die Anmaßung des Papstes, der sich zum Oberherrn über die ganze Christenheit aufwerfen, und auch die griechischen Patriarchen als seine Untergebenen behandeln wollte. Die zweimal vom Papst errungene Absetzung dieses Patriarchen stellte dennoch die Kirchengemeinschaft der Griechen mit den Lateinern nicht völlig wieder her, und da der constantinopolitanische Patriarch Michael Cerularius 1054 die Lateiner, außer den von Photius gerügten Punkten, auch wegen des Gebrauchs ungesäuerter Brode beim Abendmahl, wegen des Genusses vom Blut erstickter Thiere und der Strenghaltung des lateinischen Klerus überhaupt aufs neue verketterte, Papst Leo IX. ihn dagegen auf die übermüthigste Weise excommunicirte, so kam es zu einer völligen Trennung der griechischen Kirche von der lateinischen. Stolz, Rechtshaberei und hierarchischer Eigennutz vereitelten seit dieser Zeit alle Versuche, welche theils die Päpste, um den Orient in ihr Kirchengebiet zu ziehen, theils die von Kreuzfahrern und Mohammedanern gleich bedrängten griechischen Kaiser, um sich des Beistandes abendländischer Fürsten zu versichern, zur Vereinigung der getrennten Kirchen machten. Keine von beiden wollte in den oben berührten streitigen Punkten der andern nachgeben. Während der Catholicismus sich nun durch das hierarchische System Gregors VII., und durch die scholastische Philosophie immer vollkommener und eigenthümlicher ausbildete, blieb die griechische Kirche bei dem von Johannes dem Damascener schon 730 geordneten Lehrbegriffe und ihrer alten Kirchenverfassung stehen. Die Eroberung von Constantinopel durch französische Kreuzfahrer und Venetianer 1204, und die harten Bedrückungen, welche die Griechen von diesen Lateinern und den päpstlichen Legaten erdulden mußten, konnten ihre Erbitterung nur vermehren, und ohnehin der griechische Kaiser Michael II. Paläologus, der 1261 Constantinopel wieder erobert hatte, den Primat des Papstes anerkennen wollte, und durch seine Gesandten und einige seiner Creaturen aus dem griechischen Klerus das Schisma auf der Kirchenversammlung zu Lyon 1274 abschwören ließ, auch 1277 zur Befestigung des Vereins mit den Lateinern eine Synode zu Constantinopel gehalten wurde so widersetzte sich doch die Masse des griechischen Klerus diesem Schritte; und da Papst Martin IV. 1281 selbst den Kaiser Michael aus politischen Beweggründen in den Bann gethan, stellten die 1283 und 1285 zu Constantinopel von den griechischen Bischöfen gehaltenen Synoden ihre alte Lehre und die völlige Absonderung von den Lateinern wieder her. Den letzten Versuch machte endlich der von den Türken aufs äußerste bedrängte griechische Kaiser Johannes VII. Paläologus nebst seinem Patriarchen Joseph auf der 1438 erst zu Ferrara, und im folgenden Jahre zu Florenz unter dem Vorstehe des Papstes Eugen IV. gehaltenen Kirchenversammlung; allein die selbst getroffene Vereinigung hatte eher das Ansehen einer Unterwerfung der Griechen unter den römischen Stuhl, und wurde von dem griechischen Klerus und Volke durchaus verworfen, so daß es in der That bei der noch jetzt fortwährenden Trennung beider Kirchen blieb. Die Einmischung der griechischen Kaiser, welche immer das mehr oder weniger Interesse bei diesen Vereinigungsversuchen gehabt hatten, hörte mit dem Sturz ihres Kaiserthums und der Eroberung von Constantinopel durch die Türken 1453 von selbst auf, und die Bemühungen

ken, sieben Sacramente: Taufe, Chrisma, Abendmahl mit vorhergehender Ohrenbeichte, Buße, Priesterthum, Ehe und heiliges Öl, hat aber dabei das Eigene, daß sie 1. bei der Taufe das dreimalige Eintauchen des ganzen Körpers ins Wasser, mögen nun Kinder oder erwachsene Proselyten getauft werden, zur völligen Reinigung von der Erbsünde für notwendig hält, und das Chrisma (Firmung) als die Vollendung der Taufe gleich mit dieser Ceremonie verbindet; 2. beim heiligen Abendmahl zwar die Transsubstantiation, auch die catholische Ansicht des Mesopfers annimmt, aber doch vorschreibt, daß das Brot gesäuert, der Wein nach orientalischer Weise mit Wasser vermischt, und beide Gestalten jedermann, auch den Kindern, noch ehe sich recht wissen, was Ebende ist, in dem Maße gereicht werde, daß der Communicant das Brot gebrochen in einem mit dem consecrirten Weine gefüllten Eßkel erhält; 3. bei dem Priesterthum allen Geistlichen, ausgenommen den Klostergeistlichen und der aus ihnen zu wählenden höhern Geistlichkeit bis zum Bischof herab, die Ehe mit einer Jungfrau gebietet, mit einer Witwe aber und eine zweite Ehe unterjagt; und daher verwehrt Geistliche ihre Pfarrämter nicht beibehalten, sondern in ein Kloster gehen läßt, wo sie Hieromonachi heißen. Nur selten verstaten die Bischöfe einem Witwer, sein Pfarramt beizubehalten, und von dem Grundsatz, daß sich für die höhere Geistlichkeit die Ehe überhaupt, und für die niedrige wenigstens die zweite Ehe nicht schied, gibt es keine Ausnahme. Die Ehe der Laien hält die griechische Kirche nicht für unauflöslich, und verstatet häufig Ehescheidungen, aber mit den verbotenen Graden der Verwandtschaft, besonders der geistlichen Verwandtschaft zwischen Patben und Bevatern, nimmt sie es eben so genau, wie die catholische Kirche, und erlaubt auch den Laien die vierte Ehe nicht. Von dieser letztern Kirche unterscheidet sie sich auch dadurch, daß sie mit dem heiligen Öle nicht nur Sterbende, sondern auch Kranke, überhaupt zur Wiederherstellung der Gesundheit, zur Vergebung der Sünden und zur Heiligung der Seele salben läßt, daß sie das Fegfeuer nicht annimmt, auch von Prädestination, überverdienstlichen Werken, Indulgenzen und Ablass nichts weiß, und weder den Primat des Papstes, noch irgend einem sichtbaren Stellvertreter Christi auf Erden anerkennt. Ferner duldet sie keine geschnitzte, ausgehauene oder gegossene Bilder heiliger Personen und Gegenstände, sondern die Bilder Christi, der Jungfrau Maria und der Heiligen, welche in Kirchen und Privathäusern Gegenstände der religiösen Verehrung seyn sollen, dürfen nur platt gemalt und allenfalls mit Edelsteinen künstlich ausgelegt seyn; in russischen Kirchen findet man jedoch plastische Kunstwerke an Altären. In der Anrufung der Heiligen und besonders der Mutter Gottes sind die Griechen eben so eifrig, wie die Catholiken, auch Reliquien, Gräber und Kreuze sind den Griechen heilig, und dem Bekreuzen im Namen Jesu lassen sie eine zauberhafte segensreiche Kraft bei. Von den Bußübungen gilt unter ihnen vornehmlich das Fasten, bei dem nur Früchte, Kräuter, Brot und Fische zu essen erlaubt sind. Sie fasten Mittwoch und Freitags in jeder Woche, und halten überdies noch vier große jährliche Fasten, nämlich vierzig Tage vor Ostern, von Pfingsten bis zum Tage Petri und Pauli, Muttergottesfasten vom 1ten bis 17ten August, Apostels Philippusfasten vom 15ten bis 26ten

November, außerdem noch am Tage der Enthauptung Johannis und Kreuzerhöhung. Der Gottesdienst der griechischen Kirche bleibt fast ganz beim äußern Ceremoniell stehen; Predigten und Catechesen machen den geringsten Theil davon aus, und im 17ten Jahrhundert unter dem Czar Alexei war das Predigen in Rußland sogar scharf verboten, damit nicht neue Lehren dadurch verbreitet würden. In der Türkei predigen meist nur die höhern Geistlichen, weil diese allein im Besiz einiger Bildung sind. Jede Gemeinde hat ihr bestimmtes Chor von Sängern, welche Hymnen und Psalmen singen, die Gemeinden selbst aber singen nicht wie bei uns aus Gesangbüchern, und die Instrumentalmusik ist ganz vom griechischen Gottesdienst ausgeschlossen. Die Liturgie besteht übrigens außer der Messe, welche als die Hauptsache betrachtet wird, im Vorlesen von Schriftstellen, Gebeten und Heiligenlegenden, und im Hersagen von Glaubensbekenntnissen oder Sprüchen, welche der Liturg oder Priester anfängt und das Volk im Chor fortsetzt und beendigt. Die Klöster folgen mehrentheils der strengen Regel des heiligen Basilus. Der griechische Abt heißt *Higumenos*, die Äbtissin *Higumene*. Der Abt eines griechischen Klosters, unter dessen Aufsicht mehrere andere stehen, heißt *Archimandrit*, und hat den Rang gleich nach den Bischöfen. Die niedere Geistlichkeit in der griechischen Kirche besteht übrigens aus Liturgen, als: Vorlesern, Sängern, *Hypodiaconen* und *Diaconen*, und aus Priestern, als: *Popen* und *Protopopen* oder *Erzpriestern*, welches die ersten Geistlichen an Haupt- und Kathedralkirchen sind. Weiter als zum *Protopopen* können es Liturgen und Priester nicht bringen, denn die Bischöfe werden aus den Klostergeistlichen gewählt, und aus den Bischöfen die *Erzbischöfe*, *Metropoliten* und *Patriarchen*. In Rußland gibt es überhaupt 31 bischöfliche Diöcesen; mit welchen die erzbischöfliche Würde verbunden werden soll, hängt von der Willkür des Kaisers ab. Petersburg mit Wologorod, Kiew mit Galiz, Kasan mit Simbirsk und Tobolsk mit ganz Sibirien sind die fixirten Sitze der vier Metropoliten des russischen Reichs. Die Patriarchenwürde von Moskau, welche der Patriarch Nikon († 1681) angeblich gemißbraucht hatte, hob Peter der Große auf, indem er unter die nach Abrians Tode 1702 zur Wahl eines neuen Patriarchen versammelten Bischöfe mit den Worten trat: „ich bin euer Patriarch“ und 1721 das ganze Kirchenregiment seines Reichs einem Collegium von Bischöfen und weltlichen Räten unterwarf, welches die heilige Synode, erst zu Moskau jetzt zu Petersburg, ist. Unter dieser Synode stehen jetzt außer den Metropoliten, 11 Erzbischöfe, 19 Bischöfe, 12,500 Pfarrkirchen und 425 Klöster, von denen 58 mit Klosterschulen zur Bildung der Geistlichkeit verbunden und zur bessern Erreichung dieses Zweckes mit 300,000 Rubel jährlichem Zuschusse vom Staate unterstützt sind. Die griechische Kirche unter türkischer Hoheit ist, so viel es der Druck, unter dem sie lebt, erlaubt, ganz der ältesten Verfassung getreu geblieben. Die Würden der Patriarchen zu Constantinopel, Alexandrien, Antiochien und Jerusalem bestehen noch, doch nur der erste hat das alte Ansehen der ehemaligen Erzbischöfe von Constantinopel, führt als ökumenischer Patriarch auf der aus den vier Patriarchen, einer Anzahl Metropoliten und Bischöfen, und zwölf vornehmen weltlichen Griechen gebildeten heiligen Synode zu Constantinopel den Vorsitz, übt durch sie im ganzen türkischen Reiche die obere geistliche Gerichtsbarkeit über die

ken, sieben Sacramente: Taufe, Chrisma, Abendmahl mit vorhergehender Ohrenbeichte, Buße, Priesterthum, Ehe und heiliges Öl, hat aber dabei das Eigene, daß sie 1. bei der Taufe das dreimalige Eintauchen des ganzen Körpers ins Wasser, mögen nun Kinder oder erwachsene Proselyten getauft werden, zur völligen Reinigung von der Erbsünde für nothwendig hält, und das Chrisma (Firmung) als die Vollendung der Taufe gleich mit dieser Ceremonie verbindet; 2. beim heiligen Abendmahl zwar die Transsubstantiation, auch die catholische Ansicht des Mesopfers annimmt, aber doch vorschreibt, daß das Brot gesäuert, der Wein nach orientalischer Weise mit Wasser vermischt, und beide Gestalten jedermann, auch den Kindern, noch ehe sich recht wissen, was Ebende ist, in der Masse gereicht werde, daß der Communicant das Brot gebrochen und einem mit dem consecrirten Weine gefüllten Köffel erhält; 3. bei dem Priesterthum allen Geistlichen, ausgenommen den Klostergeistlichen und der aus ihnen zu wählenden höhern Geistlichkeit bis zum Bischof herab, die Ehe mit einer Jungfrau gebietet, mit einer Witwe aber und eine zweite Ehe untersagt; und daher verweigert die Geistliche ihre Pfarrämter nicht beibehalten, sondern in ein Kloster gehen läßt, wo sie Hieromonachi heißen. Nur selten gestattet die Bischöfe einem Witwer, sein Pfarramt beizubehalten, und von dem Grundsatz, daß sich für die höhere Geistlichkeit die Ehe überhaupt, und für die niedrige wenigstens die zweite Ehe nicht schließt, gibt es keine Ausnahme. Die Ehe der Laien hält die griechische Kirche nicht für unauflöslich, und verstatet häufig Ehescheidungen aber mit den verbotenen Graden der Verwandtschaft, besonders der geistlichen Verwandtschaft zwischen Patben und Gevattern, nimmt es eben so genau, wie die catholische Kirche, und erlaubt auch bei Laien die vierte Ehe nicht. Von dieser letztern Kirche unterscheidet sie sich auch dadurch, daß sie mit dem heiligen Öle nicht nur Sterbende, sondern auch Kranke, überhaupt zur Wiederherstellung der Gesundheit, zur Vergebung der Sünden und zur Heiligung der Seele salben läßt, daß sie das Fegfeuer nicht annimmt, auch von Prädestination, übererbienslichen Werken, Zuhaltungen und Abtuns nichts weiß, und weder den Primat des Papstes, noch irgend einen sichtbaren Stellvertreter Christi auf Erden anerkennt. Ferner duldet sie keine geschnitzte, ausgehauene oder gegossene Bilder heiliger Personen und Gegenstände, sondern die Bilder Christi, der Jungfrau Maria und der Heiligen, welche in Kirchen und Privathäusern Gegenstände der religiösen Verehrung seyn sollen, dürfen nur flach gemalt und allenfalls mit Goldsteinen künstlich ausgelegt seyn. In russischen Kirchen findet man jedoch plastische Kunstwerke an Wänden. In der Anrufung der Heiligen und besonders der Mutter Gottes sind die Griechen eben so eifrig, wie die Catholiken, auch Reliquien, Gräber und Kreuze sind den Griechen heilig, und dem Bekreuzen im Namen Jesu lassen sie eine zauberhafte segensreiche Kraft bei. Von den Bußübungen gilt unter ihnen vornehmlich das Fasten, bei dem nur Früchte, Kräuter, Brot und Fische gegessen erlaubt sind. Sie fasten Mittwoch und Freitag in jeder Woche, und halten überdies noch vier große jährliche Fasten nämlich vierzig Tage vor Ostern, von Pfingsten bis zum Tage Petri und Pauli, Muttergottesfasten vom 1sten bis 15ten August, Apostels Philippusfasten vom 15ten bis 26ten

September, außerdem noch am Tage der Enthauptung Johannis und Kreuzerhöhung. Der Gottesdienst der griechischen Kirche bleibt fast ganz beim äußern Ceremoniell stehen; Predigten und Katechesen machen den geringsten Theil davon aus, und im 17ten Jahrhundert unter dem Czar Alexei war das Predigen in Rußland sogar scharf verboten, damit nicht neue Lehren dadurch verbreitet würden. In der Türkei predigen meist nur die höhern Geistlichen, weil diese allein im Besiz einiger Bildung sind. Jede Gemeinde hat ein bestimmtes Chor von Sängern, welche Hymnen und Psalmen singen, die Gemeinden selbst aber singen nicht wie bei uns aus Gesangbüchern, und die Instrumentalmusik ist ganz vom griechischen Gottesdienst ausgeschlossen. Die Liturgie besteht übrigens außer der Messe, welche als die Hauptsache betrachtet wird, im Vorlesen von Schriftstellen, Gebeten und Heiligenlegenden, und im Hersagen von Glaubensbekenntnissen oder Sprüchen, welche der Liturg oder Priester anfängt und das Volk im Chor fortsetzt und beendigt. Die Klöster folgen mehrentheils der strengen Regel des heiligen Basilus. Der griechische Abt heißt Higuменов, die Äbtissin Higuмена. Der Abt eines griechischen Klosters, unter dessen Aufsicht mehrere andere leben, heißt Archimandrit, und hat den Rang gleich nach den Bischöfen. Die niedere Geistlichkeit in der griechischen Kirche besteht theils aus Liturgen, als: Vorlesern, Sängern, Hypodiaconen und Diaconen, und aus Priestern, als: Popen und Protopopen oder Erzpriestern, welches die ersten Geistlichen an Haupt- und Kathedralkirchen sind. Weiter als zum Protopopen können es Liturgen und Priester nicht bringen, denn die Bischöfe werden aus den Klostergestlichen gewählt, und aus den Bischöfen die Erzbischöfe, Metropolitnen und Patriarchen. In Rußland gibt es überhaupt 31 bischöfliche Diöcesen; mit welchen die erzbischöfliche Würde verbunden werden soll, hängt von der Willkür des Kaisers ab. Petersburg mit Nowgorod, Kiew mit Galiz, Kasan mit Simbirsk und Tobolsk mit ganz Sibirien sind die fixirten Sitze der Metropolitnen des russischen Reichs. Die Patriarchenwürde von Moskau, welche der Patriarch Nikon († 1681) angeblich geschenkt hatte, hob Peter der Große auf, indem er unter die nach Adrian's Tode 1702 zur Wahl eines neuen Patriarchen versammelten Bischöfe mit den Worten trat: „ich bin euer Patriarch“ und 1721 das ganze Kirchenregiment seines Reichs einem Collegium aus Bischöfen und weltlichen Räten unterwarf, welches die heilige Synode, erst zu Moskau jetzt zu Petersburg, ist. Unter dieser Synode stehen jetzt außer den Metropolitnen, 11 Erzbischöfe, 19 Bischöfe, 12,500 Pfarrkirchen und 425 Klöster, von denen 58 mit Klosterschulen zur Bildung der Geistlichkeit verbunden und zur bessern Erreichung dieses Zweckes mit 300,000 Rubel jährlichem Zuschusse vom Staate unterstützt sind. Die griechische Kirche unter türkischer Hoheit ist, so viel es der Druck, unter dem sie lebt, erlaubt, ganz der alten Verfassung getreu geblieben. Die Würden der Patriarchen zu Constantinopel, Alexandrien, Antiochien und Jerusalem bestehen noch, doch nur der erste hat das alte Ansehen der ehemaligen Erzbischöfe von Constantinopel, führt als ökumenischer Patriarch auf der aus den vier Patriarchen, einer Anzahl Metropolitnen und Bischöfen, und zwölf vornehmen weltlichen Griechen gebildeten heiligen Synode zu Constantinopel den Vorsitz, übt durch sie im ganzen türkischen Reiche die obere geistliche Gerichtsbarkeit über die

Griechen aus, und wird auch von den nicht unirten Griechen in Galizien, in der Bukowina, in Slavonien und den sieben Inseln als das Oberhaupt der griechischen Kirche anerkannt. Die übrigen drei Patriarchen haben, da sich in ihren Sprengeln fast Alles zum Mohammedanismus bekennt, einen sehr geringen Wirkungskreis, (der zu Alexandrien hat nur zwei Kirchen zu Cairo unter sich,) und leben daher meist von der Gnade des constantinopolitanischen. Dieser hat beträchtliche Einkünfte, muß aber beinahe die Hälfte davon als Tribut an den Grosherrn abgeben, der die Griechen zwar mit Mäßigung, aber doch immer sehr niederhält. Sie dürfen keine neuen Kirchen bauen, müssen die Erlaubniß, alte auszubessern, theuer bezahlen, dürfen keine Thürme und Glocken an ihren Kirchen führen, auch die türkische Kleidung nicht tragen, meist nur bei Nacht den Gottesdienst halten, auf Morea nur des Nachts Messe lesen, und müssen übrigens nicht nur Wegzölle entrichten, von denen die Türken frei sind, sondern auch vom 15ten Jahr an männiglich eine starke Kopfsteuer, unter dem Titel: Postkaufung vom Kopfschneiden, an den Grosherrn bezahlen, wovon nur das weibliche Geschlecht frei ist. Kein Wunder, daß unter den Griechen in der Türkei eine alte Weissagung im Umlauf ist, von Rußland werde einst Hülfe und Rettung für sie kommen. Sollte dieß je geschehen, und der Eifer, mit dem die russische Regierung sich der Volksaufklärung annimmt, anhaltend und mit glücklichem Erfolg begleitet seyn, so könnte die griechische Kirche vielleicht auch noch aus den allgemeinen Fortschritten der Geistesbildung in Europa, von denen sie bis jetzt wenig Notiz genommen hat, manchen Vortheil ziehen und Veränderungen erfahren, die ihren Cultus belebender und erbaulicher, und ihre Bekenner gesitteter machen würden. Aber lange hat die starke Anhänglichkeit dieser Kirche am Alten, ihre Bigotterie und die Stohheit ihrer meisten Bekenner jedem Verbesserungsversuch im Wege gestanden. Solche Versuche haben zur Entstehung einiger Secten in der griechischen Kirche Anlaß gegeben, welche die tolerante russische Regierung jetzt ungekränkt ihren Cultus ausüben läßt. Schon im 14ten Jahrhundert sonderte sich die Partei der Strigolniken nur aus Haß gegen die Geistlichkeit ab, wurde aber, weil sie sonst nichts Eigenthümliches hatte, bald wieder zerstreut. Dasselbe thaten mit mehr Erfolg um 1666 die Roskolniken, d. h. Abtrännigen, die sich selbst Staro-werzi, d. h. Altgläubige oder Isbraniki, d. h. Auserwählte, nennen, weil sie die um diese Zeit von dem Patriarchen Nikon unternommenen liturgischen Neuerungen nicht genehmigten. Diese nach und nach in zwanzig verschiedene Parteien zerfallene Secte bildete keinesweges eine geschlossene kirchliche Gesellschaft mit eignen Symbolen und Gebräuchen, sondern einzelne von einander unabhängige Gemeinden, welche sich durch Beibehaltung der unveränderten slavonischen Agenda und Liturgie und der alten Kreuzbezeichnung von der griechischen Mutterkirche unterscheiden, selbst geweihte Geistliche haben und durch frühere Verfolgungen gebrängt, größtentheils in die östlichen Provinzen des russischen Reichs gewichen sind. Auch jetzt gehören die meisten donaischen und asiatischen Kosaken zu dieser Secte, die in Sibirien am zahlreichsten ist. Die einzelnen Parteien derselben halten mehr oder weniger an den, den Roskolniken überhaupt zugeschriebenen, Eigenheiten, daß sie den Gebrauch des Tabaks und der starken Getränke für sündlich erklären, noch strenger als die orthodoxe Kirche fassen, den Eid verweigern und aus ähnlichen fanatischen

Gelehrten, wie sonst die Niederträufel, zu Empörungen gegen die Obrigkeit geneigt sind. Pugatschow, selbst ein Kosaken, fand bei seiner Empörung unter ihnen den meisten Anhang. Jetzt haben sie viel von diesen und andern Schwärmereien in Rücksicht der Ehe, der Kleidung, des Priesterthums und Märtyrertums nachgelassen und scheinen sich allmählig wieder unter die Orthodoxen zu verlieren. Vertriebene Kosaken, welche sich unter Anführung eines Ältesten Philipp Puzoswicht in Litthauen und Ostpreußen niederließen, waren die Philipponen, die noch jetzt in Neuostpreußen einige von der russischen Regierung geduldete Gemeinden bilden. Sie weichen darin von der griechischen Kirche ab, daß sie statt der Popen Älteste haben, von denen sie keine Absolution annehmen, Firmung und Ehe für keine Sacramente und die Trauung für unnöthig halten, den Eid und die Kriegsdienste verweigern und die alten Agenden und Kreuzzeichen unverändert lassen. Weiter vom Glauben der griechischen Kirche entfernen sich die Dschoporen, eine auf den Steppen jenseits des Don's angesiedelte Secte, die die Trinitätslehre verwirft und nur die Evangelien annimmt, keine Kirchen und Priester hat und den Eid, wie die Kriegsdienste für unerlaubt hält. Antitrinitarier ähnlicher Art sind die unpopischen Russen oder sogenannten russischen Juden im Gouvernement Archangel und Gatharinzen, von denen man nur weiß, daß sie weder Christum noch die Heiligen verehren, selbst die Taufe verwerfen und weder Priester noch Kirchen haben. Über die alten, von der griechischen Kirche ausgegangenen, schismatischen und ketzerischen Religionsparteien in Asien und Afrika s. die Art. Copten, Habesch, Jacobiten, Nestorianer, Maroniten, Armenier. E.

Griechische Kunst, s. Bildhauerkunst und Malerei.

Griechische Literatur. In ein kaum erhellbares Dunkel verlieren sich, aus leicht begreiflichen Gründen, die Anfänge der griechischen Literatur, d. h. der Bildung der Griechen durch Werke der Poesie und Schrift. Schon der Umstand der spät entstandenen eigentlichen Schriftstellerei unter den Griechen bezeugt, daß die Cultur der Griechen durch Literatur erst späterhin befördert wurde. Ob es aber gleich in frühern Zeiten keine eigentliche Literatur in Griechenland, so mangelte es doch keineswegs an Instituten, die deren Stelle vertraten, und von denen auch das ausging, was man nicht mit Unrecht literarische Bildung nennen kann, wofern man sich nur von dem Vorurtheil entwehnt hat, daß in geschriebenen Buchstaben allein das Palladium der Menschheit bestehe. Die erste Periode griechischer Cultur, welche wir bis zum Einfall der Perser und Dorer in den Peloponnes, und den dadurch bewirkten bedeutenden Veränderungen, also bis 80 Jahre nach dem trojanischen Kriege setzen, und mit dem Namen der vorhommerischen Periode bezeichnen können, umfaßt also der Literatur gänzlich; es fragt sich aber, ob auch dieser literarischen Bildung. Es ist frech, und verräth Unwissenheit und Mangel an historisch-literarischem Sinn, jene Frage durchaus verneinen zu wollen; denn auch dem Falschen, was aus dieser Periode erzählt wird, liegt noch Wahres zum Grunde, das man nur richtig verstehen muß. Unter den literarischen Culturförderern dieser Periode hat man drei Classen zu unterscheiden: 1. solche, von denen man keine Schriften kennt, die aber als Gründer, Dichter, Weise genannt werden: Amphion, Demodochos, Melampus, Dlen,

Phemios, Prometheus; 2. solche, denen man nicht mehr vorhandene Schriften fälschlich beilegt: Akbaris, Aristeas, Thei-ron, Epimenides, Eumolpos, Korinnos, Linos, Palamedes; 3. solche, von denen man noch Schriften hat, die ihnen aber in spätern Zeiten untergeschoben sind: Dares, Diktys, Horapollon, Musaios, Orpheus, die Urheber der sibyllinischen Orakel. Es ist hier der Ort nicht, zu untersuchen, ob und wie viel Echtes sich in diesen untergeschobenen Schriften finde, genug, daß schon der Gedanke des Unterschiedens selbst ein früher vorhanden Gewesenes bezeugt. Und wie wäre es auch möglich gewesen, daß die folgende Periode wie aus dem Nichts, ohne alle Vorbereitung, hervorgegangen wäre! Fassen wir nun alles zusammen, was gewesen seyn mußte, wenn das Folgende sollte werden können; so ergibt sich aus den mancherlei Sagen von der vorhomertischen Periode, daß es in ihr Institute gab, welche durch Religion, Poesie, Orakel, Mysterien, zur Entwikkelung der Nation, zur Beförderung der Cultur, wohl meist auf orientalische Weise, und vielleicht vom Orient selbst ausgegangen, nicht unträchtig wirkten, daß diese Institute vornehmlich in den nördlichen Theilen von Griechenland, Thracien, Macedonien ihren Sitz hatten, und daß sie meistens priesterliche Institute waren. Bemerken muß man hiebei, daß die Cultur in Griechenland weder auf einmal gedieh, noch bei allen Stämmen zugleich sich zeigte, daß Griechen nur im Verfolg der Zeit zu Griechen wurden, und einzelne Stämme sich hierin früher als andere hervordaten. Etwa achtzig Jahre nach dem trojanischen Kriege begann in den Gränzen Griechenlands ein neues Drängen und Umherziehen, ein Theil der Einwohner wanderte aus dem Mutterlande nach den Inseln und Kleinasien aus, eine Verpflanzung, welche für den griechischen Genius äußerst heilsam war, denn auf dieser baufreudigen Küste und den benachbarten Inseln, von der Natur zu Handel und Betriebsamkeit bestimmt, fand man nicht nur ein ruhigeres Leben, sondern auch größere Mittel zur Cultur, durch welche in diesem Klima eine neue Lebensweise entstand. Die Alten leiteten den Colonien in Jonien und Kleinasien den Charakter der Uppigkeit und des Lebensgenusses bei; ein süßes Nichtsthun war Hauptzug in der Lebensweise der glückseligen Bewohner dieser Gegenden. Annehmlichkeit und Vergnügen waren die Hauptzwecke ihres Lebens. Sanfte Umrisse, blaues Meer, reiner Himmel, schmeichelnde Luft, die feinsten Früchte und schmackhaftesten Kräuter im Überfluß, alle Erfordernisse des Luxus, erfreuende Thäler und wechselnde Berge sagten ungewein jener schönen Sinnlichkeit zu, und blieben nicht ohne Einwirkung auf den Geist. Dichtkunst und Philosophie, Malerei und Bildhauerei erreichten hier ihre schönste Blüthe; man mochte aber große und heldenmuthige Thaten lieber erzählen, als ausführen. In der Nähe der Hauptscenen des ersten wirklichen Nationalunternehmens der Griechen, des trojanischen Krieges, war es wohl kein Wunder, wenn die Theilnahme daran hier größer, die Phantasie davon mächtiger aufgeregter wurde, und so fand hier die Poesie einen Stoff, durch dessen Darstellung sie selbst einen Charakter annehmen mußte, ganz verschieden von dem in der vorigen Periode. Bei allen Nationen blühte mit dem Heldenthum zugleich die Poesie auf; hier folgte den Helden der erzählende Sänger, und es bildete sich das Epos. Wir nennen deshalb diese zweite Periode das erste Zeitalter der Griechen. Der Sänger (Hodos) erscheint

am getrennt von dem Priester, jedoch als hochgeehrte Person, vornehmlich auch darum, weil die Erinnerung der Helden in seinem Gesange lebte, und Poesie die Aufwahrerin aller Kenntniß von der Vergangenheit war, so lange man noch keine Sagenschreibung hatte. Das Volk kann seiner Natur nach nicht anders als historisch (im weitern Sinne) seyn. Unter solchen Umständen ist es nicht zu verwundern, daß sich förmliche Sängerschulen bildeten, denn an der Phantasie des ersten Dichters entzündete sich die Phantasie anderer, und man glaubte vielleicht Poesie lernen zu können, wie man andere Künste lernte, ein Glaube, zu welchem unstreitig die Priesterschulen nicht wenig beitrugen, nach denen die Sängerschulen sich wohl richten mochten. Sänger gab es aber in eigentlicher Bedeutung, wenn die Sage wurde gesungen, und der erzählende Dichter begleitete selbst seine Töne mit einem Instrument. Bei keiner wichtigen Gelegenheit fehlten die Sänger, die man unter besonderem Einfluß der Götter dachte, vornehmlich der gesangliebenden Mufen, die das Jetzige, Vergangene und Zukünftige kennen. So stand der Sänger mit dem Seher auf dem Gipfel der Menschheit. Aus mehreren aber, welche jenes Zeitalter unstreitig hatte, ragt wie ein Fels der einzige Homeros hervor, unter dessen Namen wir noch einige große epische Gedichte, Ilias und Odyssee, ein komisches episches Gedicht, die Batrachomyomachie (Frosch- und Mäusekrieg), mehrere Hymnen und Epigrammen besitzen. Nach seinem Namen nennt man eine ionische Sängerschule die Homeriden, welche wahrscheinlich, anfangs zu Chios, eine besondere Rhapsodenfamilie bildeten, bei denen sich die alte Homerische und epische Weise, Geist und Klang der Homerischen Poesie erhielt. Vieles, was man dem Homer zuschreibt, dürfte wohl ihnen angehören, und eine ähnliche Hauptaufgabe mag es mit dem, dem Homer auch zugeschriebenen epischen Kyklos haben, welcher uns auf die Kyklier (Epiker) hinführt, deren Gedichte jedoch bedeutend von dem ionischen Epos abweichen anfangen, indem in ihnen mehr und mehr das historische Element statt des poetischen überwiegt. Man versteht hierunter zumeist den Sagen- und Fabelkreis nicht bloß der trojanischen Expedition; die kyklische Poesie schlang sich um den ganzen Mythenkreis, und man kann unterscheiden: 1. einen kosmogonischen, 2. genealogischen, und 3. Heroen-Kyklos, in welchem sich zwei Klassen unterscheiden lassen, a) der Heroen vor, und b) nach dem Argonautenzuge. In die erste Klasse gehören die Titanen- und Gigantenschlachten, in die andere die Theo- und Heroogonien. In die dritte Klasse gehören zur ersten Periode die Eurypia, mehrere Herakleia und Dionysiake, mehrere Thebaiden, die Oidipodeia u. s. w. Von Stammesagen vornehmlich Agimios, Minyas, Kampf der Lapithen und Kentauren bei den Doriern; Phoronis, Danaos in den Argivern; Theseis, Amazonika bei den Attikern, und endlich mehrere Argonautika. Aus der zweiten Periode wählte diese Poesie sich vornehmlich den trojanischen Krieg selbst aus; einige Dichter behandelten die Ursache, andere die Folge desselben. Unter die ersten sind die dem Stasinus zugeschriebenen kyprischen Gedichte bekannt, unter den letzteren des Lesches kleine Ilias, des Theokrits Äthiopis und Iliions Zerstörung, des trözenischen Augias u. s. w. Rostoi, d. i. Rückkehr der Helden von Troja; den ganzen Kreis aber scheint geschlossen zu haben die Telegonie des Eugammon von Syrene. Die Naupaktika und Goen handelten von den Heroi-

nen. Die frühesten dieser lyrischen Dichter traten gegen die erste Olympiaden auf. An eine Bezeichnung der Bildungsstufen ihrer Poesie ist darum nicht zu denken, weil wir uns überhaupt nur in sehr allgemeinen Nachrichten über sie begnügen müssen. Was wir aber von ihnen wissen, berechtigt uns zu dem Schlusse, daß wohl zwischen diesen historischen Dichtern und den ionischen Sängerschule etwas möge mitten inne gelegen haben, welches gleichsam den Übergang bezeichnet. Auch finden wir dies in der That in einer Sängerschule, die sich wahrscheinlich gegen 890 vor Chr. Geb. im europäischen Griechenland bildete, in der böotisch-ästräischen Sängerschule, die ihren Namen von Ästra in Böotien hat; dem Aufenthaltsorte des Hesiodos, der an der Spitze derselben stand, und durch den vielleicht die Poesie aus Kleinasien, denn er stammte aus Kuma in Karien, wieder in das griechische Mutterland einwanderte. Auch seine Werke wurden anfangs durch Rhapsoden fortgepflanzt, späterhin erst künstlich zusammengesezt und zum Theil mit fremden Stücken vermehrt, weshalb denn auch die Echtheit in ihrer jetzigen Gestalt so zweifelhaft ist, als bei Homer. Von sechzehn Werken, die ihm Job. Tzetzos zuschreibt, sind auf uns gekommen die Iliergonie, der Schild des Herakles (Bruchstück aus einem größern Gedicht) und Werke und Tage, ein didaktisches Gedicht über die Landwirtschaft, Tagewahl, untermischt mit Vorschriften der Lebensflugsucht, Erziehung u. s. w. Durch den Inhalt und den Geist aller dieser Werke, besonders der Homerischen und Hesiodischen, welche ein kanonisches Ansehen erhielten, und gewissermaßen die Grundlage der Jugendbildung ausmachten, erhielt der Charakter der Griechische jene bestimmte Richtung, die ihn nachher so sehr auszeichnete, und die sich am deutlichsten in ihrer Religion zu erkennen gibt, welche bei dem Mangel einer nöthigen Autorität, besonders einer Priestercaste, so zwanglos, und eben dadurch so phantasiereich wurde. Die Mystik der ersten Periode war dadurch meistens verdrängt worden und in dem neuen griechischen Göttergeschlechte (denn daß ein neues Göttersystem entstanden war, kann nicht bezweifelt werden) sah man nichts als die Blüthe der Menschheit. Schöne Einnacht wurde daher der Charakter auch der griechischen Religion, bei welcher keine andere Moral Statt finden konnte, als eine solche, die das Leben zwar genießen, aber mit Weisheit genießen lehrte. Poesie war bisher die einzige Lehrerin und Erzieherin der griechischen Welt gewesen, und sie blieb es auch ferner noch, als sie eine andere Richtung nahm. Dies geschah in der dritten Periode, dem Zeitalter der Enriker und der apoloaischen Poesie und Philosophie, mit welchem allmählig größere historische Gewisheit anhebt. Am den Anfang der Zeitrechnung der Olympiaden (776 v. Chr. Geb.) entstand eine wahre Ebbe und Fluth von Verfassungen in den kleinen griechischen Staaten. Nach abwechselnder Herrschaft kämpfender Parteien, die sich mit gegenseitigem Hölle lange verfolgten, erhoben sich endlich Republiken von demokratischer Verfassung, und Nationalzusammenkünfte bei heiligen Spielen vereinigten diese in gewissem Sinn zu einem Ganzen. Der in solcher Zeit herrschende Geist begünstigte vornehmlich die lyrische Poesie, welche in Griechenland jetzt zur Kunst wurde, und bis auf den Einfall der Perser den Gipfel ihrer Vollkommenheit erreichte. Nach den Göttern, die an ihren Festen mit Hymnen gefeiert wurden, war das Vaterland mit seinen Helden ein Hauptgegenstand

la Poesie. Die äußern Umstände scheinen nicht wenig auf den Charakter derselben gewirkt zu haben. Die Gemüthskräfte waren durch die Verhältnisse des Vaterlandes mehr aufgeregt; durch die häufigen Kriege und Kämpfe, die des Vaterlandes und der Freiheit, das der Feinde und Tyrannen erzeugte sich die heroische Ode. Das Leben aber wurde doch zugleich mehr von seiner trüben Seite angesehen und schmerzlicher empfunden; daher mehr Einmischung von Sentimentalität in der Elegie; von der andern Seite aber auch rüstige Gegenwirkung durch Spott in dem Iambus (Satire): in allem kräftiger Anreiz zum Selbstdenken, Fortschreiten und Herbeischaffen eines erwünschten Zustandes. Die goldene Zeit ist vorbei, die ein Geschenk der Götter war, jene, die der Mensch in der Zukunft erlangt, soll das Werk einer freien Kraft seyn. Mit dem Gefühl davon wird die Menschheit mündig, und in den Zustand versetzt, in welchem Philosophie ihr zum Bedürfnis wird, die denn auch immer mehr und mehr sich entwickelt. Zuerst sprach sie sich jetzt in Sentenzen und Gnomen, in Fabeln, mitunter auch im dogmatischen Lehrvortrag aus. Bei dem Genuße von Ruhe umfaßte die lyrische Poesie aber auch die Freuden der Erde, den Genuß des Lebens und die daraus entspringenden Gefühle, wobei sich jener feine Sinn, jenes Zartgefühl immer deutlicher aussprachen, durch welche das Leben reizender, der Genuß desselben veredelt wurden, und die Darstellungen davon eine eigenthümliche Grazie erhielten, so wie sie bei der herrschenden Moral durch eine eigne Keuschheit sich auszeichneten. Von denen, welche durch dieses alles, so wie durch Ausbildung der Kunst und durch Erfindung verschiedener Formen dieser lyrischen Poesie, sich ausgezeichnet haben, hat uns die Geschichte folgende Namen erhalten: Archilochus von Paros, Erfinder des Iambos; Iortaus aus Milet, Sänger der Kriegslieber; Kallinos aus Ephesus, Erfinder des elegischen Sylbenmaßes; Alkman der Lydier; Ionia aus Methymna, welcher den Dithyrambos ausbildete; Terpander aus Antissa, Erfinder des Barbiton; die zärtliche Sappho aus Mitilene, ihr Landemann Alkaios, beider Zeitgenossin Erinna; Alkarnanos aus Kolophon, der Flötenspieler; Stesichoros aus Himera; Ibykos aus Rhegium, Erfinder der Sambuka; Anakreon aus Teos; Simonides aus Keos; Hipponax aus Ephesus; Timokreon aus Rhodus, Lasos aus Hermione; Korinna aus Tanagra, die Freundin und Lehrerin Pindars. Diese heißen vorzugsweise Epiker; als Gnomiker werden genannt Solon, Theognis, Phokylides, Pythagoras; als Fabeldichter Äsopos. Mehrere gehören der Zeitrechnung nach in die folgende Periode, des Zusammenhangs wegen stehen sie am füglichsten hier. Betrachtet man die Philosophie dieses Zeitalters, so findet man sie vorzüglich auf das Practische gerichtet, weil von diesem alles ausgeht und auf dieses alles hinweist. Es mußte demnach früher eine Philosophie des Lebens als des Wissens geben, Philosophie mußte eher eine Weisheitslehre als Wissenslehre seyn. In diesem Sinne muß man die sogenannten sieben Weisen Griechenlands (Periander, statt dessen Andre Epimenides von Greta oder Myson nennen, Pittakos, Thales, Solon, Bias, Chilon und Kleobulos) betrachten, von denen sechs ihren Namen nicht durch Speculation, sondern durch reifere Erfahrung, durch ihre daraus entsprungene Lebensweisheit, ihre Gütlichkeit und Berathung, ihre practische Geschicklichkeit und Fertigkeit in Geschäften des Staats, Gewerben und Künsten verdienen.









wird. Der dorische Dialect war hart und rauh, der ionische der weichste. Der äolische Dialect wurde gesprochen diesseits des Isthmus (außer in Megara, Attica und Doris), in den äolischen Colonien Kleinasiens, und auf einigen nördlichen Inseln des ägäischen Meeres; der dorische im Peloponnes, den dorischen Vierstädten, den dorischen Colonien Kleinasiens, Unteritalien (Tarent), Sicilien (Syracusa, Agrigent), am reinsten von den Messeniern; der ionische in den ionischen Colonien Kleinasiens, und auf den Inseln des Archipelagus; der attische in Attica. In jedem dieser Dialecte hat man bedeutende Schriftsteller und Schriftten. Zum ionischen Dialect gehören zum Theil die Werke der ältesten Dichter, Homers, Hesiods, Theognis u. s. w., rein findet man ihn in Prosaikern, besonders Herodot und Hippokrates, im dorischen Dialecte sangen Pindar, Theokrit, Bion und Moschus; von dorischer Prosa ist nur wenig übrig, meist mathematischen und philosophischen Inhalts, im äolischen Dialecte haben wir die Fragmente des Alkaios und der Sappho. Als Athen die Oberherrschaft in Griechenland erhalten, und sich zum Mittelpunkt aller literarischen Cultur erhoben hatte, wurde mit den attischen Meisterwerken eines Aeschylus, Sophokles, Euripides, Aristophanes, Thukydides, Xenophon, Platon, Sokrates, Demosthenes u. A., auch der attische Dialect der allgemeine der Büchersprache. Grammatiker unterschieden nachher das Echatistische, wie es sich in jenen Meistern des Atticismus findet, von dem Attischen des gemeinen Lebens, und nannten dies den gemein griechischen oder hellenischen Dialect, und selbst die spätern attischen Schriftsteller nach jener schönsten Blüthenzeit der Literatur Gemeingriechen oder Hellenen. Zu diesen gehören Aristoteles, Theophrastos, Apollodoros, Polybios, Plutarchos und die übrigen spätern, unter denen doch manche echtattisch schrieben, wie Lukianos, Alianos und Arrianos. Außer den Dramatikern hielten sich aber die übrigen Dichter keinesweges ausschließlich an den attischen Dialect, die Dramatiker selbst nahmen in ihren Chören, weil diese zu der ältesten Liturgie der Griechen gehörten, um des Feierlichen willen etwas vom Dorischen auf, und die übrigen Dichter blieben bei der Homerischen Sprache. Man muß demnach annehmen, daß die Griechen mit ihren verschiedenen Mundarten bekannter waren, als wir mit den unsrigen, wozu vielleicht die allgemeine Lectüre des Homer, der Gebrauch eines religiösen Rituals und der häufige Verkehr derselben unter einander vornehmlich wirkten. Wahrscheinlich aber hatten sich die Dialecte in der frühesten Zeit noch nicht so von einander geschieden, wie es späterhin geschah, und daraus muß man sich die Eigenthümlichkeiten der Sprache Homers und Hesiods erklären. „Im Homer und Hesiod,“ sagt Matthiä, „kommen Wortformen und Ausdrücke vor, die von den Grammatikern für äolisch, dorisch, attisch oder gar für Eigenheiten eines örtlichen Dialects ausgegeben werden. Allein schwerlich waren sie dieses schon zur Zeit jener Dichter, die sich eine solche Mischung wohl eben so wenig würden erlaubt haben, als sich jetzt ein Dichter erlauben würde, niedersächsische und oberdenische Provinzialismen unter einander zu mischen. Die Sprache Homers scheint vielmehr ganz die Sprache der damaligen Jonier zu sein. Von diesen im Homer gebräuchlichen Wortformen blieben aber nicht alle im ionischen Dialect, sondern einige erhielten sich nur im äolisch dorischen, andere bloß im attischen Dialect. Die Grammatiker nennen nur im Homer attisch, äolisch, dorisch u. s. w., was dieses zu ihrer Zeit war.“ Die Zeit, wann die Veränderungen in den Dialecten

dialecten erfolgten, läßt sich nicht bestimmen; es geht aber aus allem diesem hervor, daß man, um die griechische Sprache gründlich zu erlernen, den Gang der Bildung derselben historisch verfolgen, und keine einseitige Grammatik zum Grunde legen, sondern sich über alle abweichenden Formen der Dialecte verbreiten müsse; eine Mühe, welche diese an klassischen Mustern jeder Art so reiche, und eben deshalb so ausgebildete, biegsame, ausdrucksvolle, im Klange so liebliche, in der Bewegung so harmonische, in ihren grammatischen Formen und ganzem Bau so philosophische Sprache verdient und reichlich lohnt. Wann man angefangen habe, diese Sprache durch Schrift zu bezeichnen, darüber hat man sich lange nicht vereinigen können. Der gewöhnlichen Meinung zufolge brachte der Phöniciër Kadmos die Buchstabenschrift zu den Griechen. Das Kadmeische Alphabet bestand aber nur aus 16 Buchstaben; im trojanischen Kriege soll Palamedes noch vier (Θ Ξ Φ Χ), und eben so viel nachher Simonides aus Keos (Ζ Η Ψ Ω) erfunden haben. Daß die bezeichneten acht Buchstaben neuer sind, ist theils aus Nachrichten, theils aus den ältesten Inschriften gewiß. Weil die Jonier diese Buchstaben zuerst aufnahmen, und von diesen die Attiker, so nannte man das Alphabet mit 24 Buchstaben das ionische. Die Figuren der ältesten phönicißchen und griechischen Buchstaben weichen übrigens sehr von den jetzt gebräuchlichen hebräischen und griechischen ab. Es hat indeß nicht an solchen gefehlt, welche behaupteten, daß noch vor den Zeiten des Kadmos unter den Pelasgern schon die Schreibekunst existirt habe. Diese, den Alten schon nicht unbekannte, jedoch durch keinen einzigen Schriftsteller von Gewicht bestätigte Meinung hat in neuern Zeiten nicht unbedeutende Anhänger gefunden. Dagegen traten aber auch andere auf, welche die Schreibekunst in Griechenland ungleich jünger machten. Der erste, der die Aufmerksamkeit auf diese Seite lenkte, war der Engländer Wood in seinem Essay on the original Genius of Homer. Es ist allerdings von großer Wichtigkeit für die Beurtheilung Homers und zur Entscheidung über vorhomerische Poesie und Schriften, zu wissen, ob zu Homers Zeiten Schreibekunst existirte oder nicht. Woods Meinung ist, daß man wohl die Zeit, da in Griechenland der Gebrauch der Buchstabenschrift allgemein wurde, und den Anfang prosaischer Schriften beinahe in eine Periode setzen könne, ungefähr 554 Jahre vor Chr. Geb., und eben so lange nach Homer. Zu Homers Zeit wurden alle Kenntnisse, Religion und Geseze bloß durch das Gedächtniß erhalten, und eben deshalb in Verse gebracht, bis mit der Schrift auch Prosa eingeführt wurde. Die Einwendung von mehreren angeblich ältern Aufschriften in Tempeln hat Wolf entkräftet, welcher in seinen Prolegomenen zu Homer die Streitfrage genauer bestimmend in zwei verwandelte: 1. Wann wurden die Griechen überhaupt mit der Kunst zu schreiben bekannt, und 2. wann wurde sie bei ihnen allgemein? Bei Untersuchung der letztern Frage mußte bestimmt werden, wann bequemere Materialien zum Schreiben bereit wurden, und in welchem Jahrhundert die Griechen die sogenannte Schriftstellerei aufnahmen. Wolf beweist nicht bloß, daß Homer von dem, was er sang, nichts geschrieben habe, indem man erst nach ihm zum Schreiben sich der Thierhäute, und erst gegen des Psammethicus Zeit des ägyptischen Papyrus bedient habe, sondern auch, daß von der Mitte des 6ten Jahrhunderts vor Chr. Geb. diese Gesänge nirgends schriftlich existirt haben. Zu bemerken ist übrigens, daß die Griechen anfänglich die Zeilen horizontal, und von der Rechten zur Linken, dann Boustrophedon (s. d. Art.) endlich allein von der Linken zur Rechten schrieben.

Griechisches Feuer, s. Feuer.

Griesbach (Johann Jacob), gest. den 24. März 1812 als heimlicher Kirchenrath und erster Professor der Theologie zu Jena, hat sich theils um die Kritik des neuen Testaments, theils um die Bildung vieler tausend Jünglinge die bleibendsten Verdienste erworben. Zu Bugbach im Hessendarmstädtischen den 4ten Januar 1745 geboren, kam er als zartes Kind nach Frankfurt am Main, wo sein Vater 1777 als Prediger und Consistorialrath starb. Auf dem frankfurter Gymnasium erhielt er seine erste Bildung, und bezog 1762 die Universität Tübingen, wo er außer Bauers Privatunterricht, Reuß, Gotta, und Sartorius hörte. Im Jahr 1764 ging er nach Halle, wo Segner, Meyer, J. P. Eberhard, Etiebrig, Schulze, vor allem aber Semler ihm die Weihe für das akademische Leben gaben. Auf den Rath des Letztern hörte er noch ein Jahr in Leipzig theils bei Ernesti, Morus, Schröth, Gellert, theils bei Reiske alles, was der Hermeneutik und Bibelpolyglotte dienen konnte. Christliche Kirchen- und Religionsgeschichte wurde das Ziel seiner Studien, wobei ihn Ernesti mit Rath und Büchern unterstützte. Nach Halle zurückgekehrt, begann er große Vorstudien zur Kritik des neuen Testaments und für die Dogmengeschichte, und schrieb unter Semler seine zwei ersten Probefchriften über die historische Glaubwürdigkeit in den Dogmen, die aus dem Papst Leo dem Großen ihre Bestätigungen erhalten. Fest entschlossen, sich ganz der Kritik des neutestamentlichen Textes zu widmen, unternahm er 1769 und 70 eine gelehrte Reise durch Deutschland, Holland, England und Frankreich. Den darauf folgenden Winter widmete er in seiner Vaterstadt der Bearbeitung des gewonnenen Stoffes, und trat 1771 in Halle durch die berühmte Abhandlung von den Recensionen der Evangelien vom Origenes zuerst als akademischer Lehrer mit so vielem Beifall auf, daß er schon zwei Jahre darauf von Berlin aus zum Professor ernannt wurde. Mit unermüdllichem Fleiße verfolgte er jetzt den Gedanken einer neuen Ausgabe des Neuen Testaments. Die Vorsicht bewog Griesbach, der nach Danovs Tode den Ruf zu einer ordentlichen Professur der Theologie in Jena erhalten hatte, zuvörderst nur mit seiner Synopsis der Evangelien die Stimmung zu prüfen. Bald aber folgte die erste Ausgabe des ganzen Testaments. Das Eigenthümliche der Griesbachischen Textbearbeitung, welche sich bekanntlich von allen frühern unterscheidet, ist, daß bei ihr nicht bloß von aufgenommenen und verworfenen Lesarten die Rede ist, sondern auch die verschiedenen Grade der Wahrscheinlichkeit, wie sie nach Autorität und nach innern Gründen sich ergeben, bestimmt, und durch leicht verständliche Zeichen unter dem Text ausgeführt werden. Zu bedauern ist, daß er die vollständige Ausgabe, die 1796 begann, und zu Halle und London zugleich erschien, nicht so vollenden konnte, wie er es gedacht hatte. Er war indeß bis an seinen Tod unablässig damit beschäftigt, und erlebte wenigstens die Freude, die bei Göttingen herausgekommene Prachtausgabe vollendet zu sehen. Neben der Kirchengeschichte und Exegese, und den dazu gehörigen Hülfswissenschaften stiftete er auch durch seine populäre Doematik um so bleibendern Nutzen, als er darin, ein geübter, selbst überzeugter Schwärmer des alten Glaubenssystems, der Neuerungssucht mit weiser Mäßigung Schranken zu setzen wußte.

Grimm, (Friedrich Melchior, Baron von), der als ein geistreicher, mit mannichfaltigen Kenntnissen ausgerüsteter Mann, einen



den fremden Ministern unmöglich machten, in Paris zu bleiben, begab sich Grimm nach Gotha, und nahm das ehrenvolle Asyl an, das der Herzog ihm anbot. Im J. 1795 ernannte ihn die russische Kaiserin zu ihrem bevollmächtigten Minister am niederländischen Hofe. Diese erhabene Monarchin erhielt ihm ihre Gunst bis an ihren Tod, und stand in ununterbrochenem Briefwechsel mit ihm. Auf seinem Pulte lag immer ein für sie bestimmtes Cahier, in dem er alles aufzeichnete, was ihm merkwürdig für sie schien; oft kamen Couriere von Petersburg bei ihm an, die er erst nach Wornen wieder abzufertigen das Recht hatte. Auch unter Paul I. verwaltete Grimm seinen Posten, bis eine schmerzhafte Krankheit ihm ein Auge raubte, und ihn nöthigte, sich von allen Geschäften zurückzuziehen. Er wählte auf neue Gotha zu seinem Aufenthalt, und verlebte hier seine letzten Jahre, stets seinen heuern Studien treu, stets, so viel ihm die Kräfte gestatteten, mit Kunst und Wissenschaft beschäftigt. Außer den genannten Schriften gab er eine lateinische Dissertation über die Geschichte Maximilians I., Briefe über die deutsche Literatur und einige andere heraus. Sein sämmtlicher sehr ansehnlicher literarischer Nachlaß aber ist von dem russischen Hof in Empfang genommen worden. Es finden sich darunter Memoiren über die Geschichte seiner Zeit von höchstem Interesse, deren Nichtbekanntmachung ein wahrhafter Verlust ist. Dagegen ist nach seinem Tode anfangs ein einzelner Abschnitt aus den erwähnten literarischen Bulletins unter dem Titel: *Correspondance littéraire*, später aber auch die übrigen (zusammen 16 Bände) erschienen, ein Werk, das die anziehendsten Details über einen wichtigen Zeitraum der französl. gelehrten und gebildeten Welt und ihre innern Verhältnisse und Beziehungen enthält. Dar-
hier hat noch ein *Supplément à la Correspondance* herausgegeben, das Grimms übrige französische Schriften enthält.

Grimod de la Reynière (Alex. Balthas. Laurent) der wichtigste Epikuräer des neueren Frankreich, Mitglied der Académie in Rom und mehrerer gelehrten Gesellschaften, ist geboren zu Paris den 20sten November 1758. Sein Vater war Generalpächter. An den Händen mißgestaltet, weiß er äußerst geschickt mit falschen Fingern zu zeichnen, zu schreiben und Speisen zu zerlegen. Bis 1786 war er Advocat, allein eine sehr bitter abgefaßte Schrift zog ihm Verweisung zu. Seitdem lebt er in völliger Unabhängigkeit ganz der Literatur, in gelehrten Clubs, im Foyer der Schauspielhäuser und im Caffeehause du Caveau. Erschien dieser Sonderling in den glänzenden Circeln seiner Altern, so zeigte er sich linksch und blöde, und machte sich in tiefen Büßlingen über den Rangstolz der vornehmen Welt lustig. Damals gab er ein fast berühmt gewordenes großes Gastmahl, wozu Niemand kam, der nicht bewies, daß er ein Bürgerlicher sey. Ein andermal lud er sehr vornehme Leute zu sich ein, wo jeder in einem schwarz ausgeschlagenen Saale seinen Sarg hinter sich hatte. Auch trieb er eine Zeit lang einen Kramhandel im Hause seines Vaters. Seine Gabe ist so groß, wie nur die des Apicius und Vitellius gewesen seyn kann. Die Revolution durchlebte er friedlich. In den ersten Jahren der Regierung Buonaparte's ward er durch seinen wichtigen *Almanac des Gourmands* in ganz Europa berühmt, den er Gambacérès Koche widmete (von 1803 bis mit 1812, 8 Bde. 18.). Für die Emporkömmlinge, die nicht wissen, wie sie ihrem Vermögen Ehre machen sollen, schrieb er 1808 *le Manuel des Amphytrions*. Sein Eifer für die Beförderung der Wissenschaft des Baunens, wie

la Montaigne nannte, ließ ihn einen Turm von Feinschmiedern (déguazeurs) errichten, der monatlich im Rocher de Cancale eine Sitzung bei einer ausgewählten Tafel hielt, wo ernste Kampfrichter und liebenswürdige Actricen mit schwarzen und weißen Kugeln über ein saftvolles Galmi oder ein feines Blancmanger so feierlich abstimmt, wie nur einst der römische Senat in der bekannten Türbots Sitzung. Seit 1814 lebt Grimois auf dem Lande, allein mit den Wissenschaften in Verbindung. Man hat noch mehrere Schriften von ihm, deren Verzeichnung aber nicht hieher gehört.

Griphi nannten die Griechen im Allgemeinen alles das, was wir unter Räthsel, Logogriphen, Astrofichen u. s. w. verstehen. Eigentlich bedeutet das Wort Griphus ein Netz; und man benannte damit die nach der Abendmahlzeit zum Scherz aufgeworfenen Fragen und Aufgaben, weil ihre Auflösung die Gäste oft in Verlegenheit setzte. Wer sie nicht beantworten konnte, unterwarf sich einer Strafe, die in einem mit Salz vermischten Getränke bestand, welches in einem Zuge ausgetrunken werden mußte; dagegen bekam derjenige einen Kranz zur Belohnung, der die Auflösung gefunden hatte.

Grisaille, s. Grau in Grau.

Große Mennoniten, s. Wiedertäufer.

Grönland, ein unter dänischer Landeshoheit stehendes Polarland, welches sonst zu Europa gerechnet wurde. Jetzt rechnet man es zu Amerika, ohne zu wissen, ob es mit diesem zusammenhängt, oder ob es eine Insel ist, in welchem letztern Fall die Baffinsbay nicht eine bloße Einbucht im festen Lande, sondern ein Durchgang nach dem Polarmeer seyn würde, was auch die reißenden Strömungen anzudeuten scheinen. So weit man es jetzt kennt, erstreckt es sich von 59° 30' bis 78° N. B. Nach Süden zu verengt es sich in ein Vorgebirge, nach Farewell. Von da erstreckt sich die westliche Küste nördwärts bis zur Davisstraße und zur Baffinsbay. Grönland, durch eine durch die Mitte des Landes von Süden nach Norden laufende Gebirgslette in zwei Theile getheilt, war schon vor 800 Jahren, von Dänemark und Norwegen aus, durch zwei Colonien bevölkert worden, wovon die eine die West-, die andere die Ostküste inne hatte. In Lande bestand zwischen ihnen, der Gebirge wegen, keine Verbindung, sondern bloß zur See. Die westliche Colonie besteht nach mancherlei Schicksalen noch jetzt und zählt mit Einschluß der Eskimo's gegen 20,000 Seelen, dagegen ist das Schicksal der östlichen Colonie, welche im J. 1406 aus 190 Dörfern bestand und einen residirenden Bischof, zwölf Kirchspiele und zwei Klöster hatte, seit jener Zeit in Dunkel gehüllt. Damals hatte sich nämlich das Eis an der Küste so sehr vermehrt, daß alle Mühe, sie zu erreichen, vergeblich war. Der letzte im J. 1786 durch den Capitain von Edwends in Auftrag der dänischen Regierung gemachte Versuch, sich über das Schicksal jener Gegenden Aufklärung zu verschaffen, schlug ebenfalls fehl. Nur so viel weiß man, daß um die Mitte des 16ten Jahrhunderts die Colonie noch bestand, obgleich sie schon damals seit 150 Jahren von der ganzen kühnen Welt getrennt gewesen war. Gegenwärtig (1818) wo alle Seefahrtsnachrichten sich dahin vereinigen, daß das Eis am Nordpol sich vermindere und eine von England ausgerüstete Expedition sogar die lächerliche Hoffnung hegt, bis an den Nordpol vorzudringen, dürfen wir auch über Grönland den wichtigsten Aufschlüssen entgegensehen. Schon in der Mitte des 14ten Jahrhunderts war durch die fürchterliche Pest, welche man den schwarzen Tod nennt, die Gemeinschaft

zwischen Norwegen, Island und Grönland unterbrochen worden. Die Unternehmungen der Königin Elisabeth durch Forbisher und Davis trugen nur wenig zur nähern Kenntniß dieser Küsten bei. Erst als die dänische Regierung im J. 1721 einen Prediger, Haas Egede, dergestalt unterstützte, daß er mit zwei Fahrzeugen im $64^{\circ} 5'$ landete und am Baalsfluß die erste europäische Niederlassung „Gute Hoffnung“ gründen konnte, erhielten wir bestimmtere Nachrichten von Grönland. Egede fand daselbst einen Schlag Menschen, der wahrscheinlich von Westen her über die Davisstraße gekommen, und den Eskimo's in Labrador dem Stamm und der Sprache nach verwandt war. Wenige Jahre nachher wagte die Brüder-Unität, auf Antrieb des Grafen von Binzendorf, Niederlassungen und Missionen auf diesen unwirthbaren Küsten anzulegen. Es gibt jetzt auf der Westküste von Grönland 20 Pflanzorte, von denen der südlichste Lichtenau heißt, und unter dem $60^{\circ} 34'$ N. B. liegt. Gleich über ihm liegt der zweite Pflanzort, Julianens Hoffnung, in dessen Nähe man noch die Trümmer einer alten isländischen oder norwegischen Kirche sieht. Dann folgen immer nördlicher, Friedrichs Hoffnung, Lichtenfels, Gute Hoffnung, Neu Herrenhut, Zuckerhut, Holsteinburg, Egedesminde, Christians Hoffnung, Jacobshaven, Omenack und Upernivik im $72^{\circ} 32'$ N. B., die nördlichste Niederlassung, welche aber jetzt, von Europäern verlassen, bloß noch von Grönländern bewohnt wird. Der Statthalter von Südgrönland hat seinen Sitz in Gute Hoffnung, und der von Nordgrönland in Cuthaven auf der Disko-Insel, 70° N. B. Auf der ganzen Küste sind fünf protestantische Kirchen, worin das Evangelium grönländisch und dänisch gepredigt wird. Die mährischen Brüder haben drei Gemeinhäuser, in Lichtenau, Lichtenfels und Neuherrenhut. Die ursprünglichen Einwohner, von den ältesten isländischen und norwegischen Schriftstellern Ekrellinger genannt, gehören unbedeutlich zu dem Völkerstamm der Eskimo's, die sich über den ganzen Norden von Amerika bis an die westliche Küste verbreitet haben. Sie zeichnen sich durch ihre kleine Statur, durch schwarze, lange, straffe Haare, durch schwarze Augen, ungewöhnlich große Köpfe, dünne Beine und durch eine braungelbliche, fast olivengrüne Farbe des Körpers aus. Die letztere ist indeß die Folge, theils von dem Schmutz, worin sie leben, theils von ihren Nahrungsmitteln und Gewohnheiten, beständig mit Speck und Thran umzugehen. Die Weiber, von Jugend auf zum Fasttragen angehalten, bekommen dadurch so breite Schultern, daß sie, auch ihres Anzugs wegen, alles weibliche Ansehn verlieren. Sie kleiden sich gleichmäßig in Rennthier- oder Seehundsfelle: davon ist das kurze Gewand, davon die Beinkleider, die Strümpfe und Stiefeln beider Geschlechter. Bei großer Kälte tragen sie noch unter diesem Gewande ein Hemde von Vogelhäuten, besonders der Giberkans, des Seerabens und des Papagayauchers. Im Winter leben sie in Häusern von Steinen erbaut, mit zwei Fuß dicken Wänden, deren Dach von Rasen ist, und in die man auf Händen und Füßen hineinkriechen muß. Seltener sind Fenster in dieser Wohnung, die allemal aus den Därmen der Wallfische und Seehunde gemacht werden. Das ganze Haus ist nie über sechs Fuß hoch, 12 Fuß breit und eben so lang. Es besteht nur aus einem Zimmer, an dessen einer Wand eine Bank, mit Robbenfell überzogen, zugleich als Tisch und Bette dient. Unaufhörlich dampft hier eine Thranlampe und die Hitze, durch die starke Ausdünstung der Bewohner noch vermehrt, ist für einen Europäer ganz unerträglich. Dage-



Eisenwaaren, Leinwand und Baumwolle, Tücher und Glaswaaren eingeführt werden; und doch rechnet man, daß noch Vortheil bei diesem Handel ist: denn der Werth der grönländischen Erzeugnisse, die jährlich nach Copenhagen gehen, wird auf 85,000, dagegen die Einfuhr in Grönland auf 65,000 Rthlr. berechnet.

Grönlandsfahrer heißen die Schiffer, welche von Europa aus auf den Wallfischfang nach Grönland fahren, worunter sie jedoch nicht die bewohnte Westseite Grönlands, (welche sie die Straße Davis nennen,) sondern die über Lappland zwischen dem 75ten und 80ten Grad liegenden Inseln Spisbergen, nebst der gegenüber gelegenen Ostseite von Grönland verstehen.

Gronov, der Name mehrerer berühmten Kritiker und Philologen. Johann Friedrich Gronov war im J. 1611 zu Hamburg geboren, besuchte Leipzig und Jena, studirte zu Altdorf die Rechte, hielt sich darauf einige Zeit in Holland und England auf, bereiste Frankreich und Italien, ward sodann Professor der Geschichte und Beredsamkeit zu Deventer, und ging 1658 nach des berühmten Daniel Heinsius Tode an dessen Stelle nach Leyden, wo er 1671 starb. Seine Gelehrsamkeit setzte ihn in den Rang der ersten Alterthumsforscher; zugleich verband er mit seinen ausgebreiteten Kenntnissen unermüdeten Fleiß und liebenswürdige Feindseligkeit. Seine Ausgaben des Livius, Statius, Justin, Tacitus, Sallust, Phaedrus, Seneca, Gallus, Plinius, Plautus u. a., so wie seine Observationes sind voll der scharfsinnigsten und richtigsten Bemerkungen und Verbesserungen; sein Commentarius de sestertiis zeigt die gründlichste Kenntniß der römischen Sprache und Alterthümer, und seine Ausgabe von Hugo Grotius Buche de jure belli et pacis wird wegen der hinzugefügten Anmerkungen mit Recht geschätzt. — Sein Sohn Jacob Gronov war 1645 zu Deventer geboren, studirte hier und zu Leyden, hielt sich dann einige Monate zu Oxford und Cambridge auf und kam nach Leyden zurück, wo er 1670 eine Ausgabe des Polybius erscheinen ließ, die solchen Beifall fand, daß er einen Ruf nach Deventer bekam. Er schlug ihn aber aus, um seine Reisen fortzusetzen, ging nach Paris, kehrte aber wegen des Todes seines Vaters nochmals nach Leyden zurück und bereiste sodann Spanien und Italien, wo der Großherzog von Toskana ihm eine Lehrstelle in Pisa übertrug, die er jedoch 1679 wieder verließ, und dagegen Professor der schönen Wissenschaften zu Leyden und 1702 Geograph der Universität ward. Er starb daselbst 1716. Er war ebenfalls ein gelehrter und fleißiger Kritiker, gab den Tacitus, Polybius, Herodot, Pomponius Mela, Cicero, Ammianus Marcellinus u. a. heraus, und sammelte den schätzbaren Thesaurus antiquitatum graecarum (13 B. Fol.), allein er gab in diesen Werken auch manche Blößen, und ließ es sich in seinem Dünkel beikommen, Männer von den entschiedensten Verdiensten, wie Henricus Stephanus, Erasmus, Vossius, Salmasius, Bochart, Grävius anzugreifen und zu schmähen, wodurch er sich selbst am meisten schaden mußte. — Sein Sohn Abraham Gronov, zu Leyden 1694 geboren, hat durch seine Ausgaben des Justin, des Pomponius Mela, Tacitus und Claud. Alian auch als einen guten Philologen gezeigt, und starb daselbst als Universitätsbibliothekar im Jahr 1775.

Gros, Schüler von David, ist unstreitig der größte Batavische Maler unserer Zeit. Sein Kunststreben nahm eine ganz verschiedene Richtung von der seines Meisters. Er ist ein ausgezeichnet guter

wundert wurde; es ist für die Sakristen dieser Kirche bestimmt. Die Abreise des Königs in der Nacht des 20ten März 1815 ist der Gegenstand des neuesten Werkes von Gros, welches er 1817 ausstellte. Man tadelt die darin herrschende Verwirrung und das Unedle der Hauptgestalt, eine Gruppe Nationalgardisten ist ausdrucksvoll, der Lichteffect auf dem zweiten Plan und die Gestalt eines alten Dieners sind trefflich. Gros ist Mitglied des Instituts und der Ehrenlegion und Professor der Schule der Maler- und Bildhauerkunst.

WI.

Groschen, eine bekannte Silbermünze, die ihren Namen von grossus, dick, erhielt; man nannte sie dicke Münze im Gegensatz der dünnen Blehmünzen. Die ältesten bis jetzt bekannten Groschen sind diejenigen, welche unter Ludwig IX., Philipp dem Kühnen und Carl IX. zu Tours geprägt, und daher Tournosen oder Tournosgroschen genannt wurden. Die kleinen Gröschlein aber wurden zuerst 1578 geschlagen.

Groß heißt jedes Ding, dem eine gewisse Größe zukommt. Die Größe aber wird einem Dinge entweder an und für sich betrachtet, oder im Verhältniß zu einem andern, das als kleiner erscheint, beigelegt. Die Größe der letztern Art sollte man Großheit nennen, weil ihr die Kleinheit entgegensteht. Groß in dieser Bedeutung heißt dann dasjenige, was in Ansehung seiner Größe den gewöhnlichen Maßstab der Dinge überschreitet, so daß andere Dinge in Vergleichung mit ihm als klein erscheinen. Scheint sich die Größe eines Dinges bis zum Unendlichen zu erweitern, so heißt es erhaben, weil es sich über alles erhebt, was im Augenblick der Vorstellung mit ihm verglichen wird, z. B. ein hohes, bis in die Wolken sich aufthürmendes Gebirge, das Weltmeer, der Sternenhimmel u. s. w. Die Größe, in Beziehung auf den Menschen, ist entweder körperlich oder geistig, und in der letzten Hinsicht entweder intellectuel oder moralisch. So wie nun die Größe des Geistes in den Augen der Vernunft mehr Werth hat, als die des Körpers, so wird die Größe des Verstandes (der Erkenntnißkraft oder des Talents überhaupt) von der des Herzens (der Willenskraft oder der Gesinnung) überwogen, wenn man auf die wahre Bestimmung des Menschen reflectirt. Man findet aber oft bei Menschen von sehr großen Talenten eine Kleinheit der Gesinnung, die aus Schlechte und Nichtswürdige gränzt. Die Geschichtschreiber haben gewöhnlich nur auf jene Größe Rücksicht genommen, und daher oft das Beiwort des Großen an Menschen verschwendet, die, nach dem Maßstabe der Vernunft gemessen, vielmehr den Beinamen des Kleinen führen sollten.

D.

Großadmiral ist in England eine der neun höchsten Reichswürden, welche jedoch mit Prinz Georg von Dänemark ausgestorben, und seitdem nicht wieder besetzt worden ist, sondern durch Commissarien, oder vielmehr durch das Admiralgereicht repräsentirt wird; in Frankreich war es unter Napoleon ebenfalls eine der acht großen Reichswürden. — **Großfürst** war vormals der Titel der russischen Regenten; auch schrieb sich König Kasimir von Polen im Jahr 1457 einen Großfürsten in Litthauen, in Rußen und Preußen. Gegenwärtig werden in Rußland die Thronfolger und Brüder des Kaisers Großfürsten genannt. Seit 1765 hat Siebenbürgen den Titel eines Großfürstenthums. — **Großherr** ist der Titel des türkischen Kaisers, weil er über mehrere kleine Herren gebietet, (Großsultan.) —



trand, nebst der Reiterei unter Arrighi, und war 80 bis 90,000 M. stark, deren Bestimmung, Berlin zu erobern, der General Girard mit der Besatzung von Magdeburg unterstützte. Allein der Kronprinz machte im verjüngten Maßstabe denselben Operationsplan gegen dieses Heer, den die Verbündeten im Großen gegen die ganze feindliche Macht entworfen hatten. Er bildete nämlich mit seinem Heere einen Bogen von Buchholz, dem äußersten linken Flügel, über Mittenwalde, Klein-Beeren, Heinersdorf, Blankensfelde, Mühlisdorf bis Belzig und Treuenbriezen, dem äußersten rechten Flügel, von wo die Russen in den Bogen einwärts gegen Jüterbogk hin standen, die Preußen aber in die Mitte bis Trebbin vorgeschoben waren. Die preuß. Generale Hirschfeld und Puttlig beobachteten jenseit Brandenburg Magdeburg. Von beiden Flügeln streiften leichte Truppen bis Wittenberg, Guben und Baruth, wo sie mehrere hundert Gefangene machten. Doch der Feind drang den 22. blind in jenen Bogen ein; Regnier im Mittelpunkte, Bertrand auf dem rechten, Dubinot auf dem linken Flügel. Sie griffen die Preußen bei Trebbin an, welche sich zurückzogen; hierauf stürzte sich Bertrand den 23. auf den General Tauenzien bei Blankensfelde, wurde aber zurückgeworfen. Regnier drang bis Groß-Beeren, dem Schlußstein der Bogenstellung, etwa noch zwei Meilen von Berlin vor. Hier griff ihn aber unerwartet der tapfere Bülow an. Zugleich umging Borstell den rechten feindlichen Flügel. Die Preußen fochten im Angesichte ihrer Hauptstadt mit Heldenmuth. Nachdem eine reitende sächsische Batterie in die Flanke gefaßt und genommen war, drangen sie vor im Sturmschritt. Kein Gewehr ging los der Masse wegen; man schlug sich mit dem Kolben und dem Bajonnet. Groß-Beeren ward mit Sturm genommen, die Sachsen und der zweite französische Heerhaufe wurden geworfen, und die Reiterei des Herzog von Padua wurde zersprengt. Als nun Dubinot die drei Heerschaaren des Nachhalts vorrücken ließ, stürmte ihnen, so wie sie aus dem Gehölze sich entwickelten, das russische und schwedische Heer entgegen. Der schwedische Oberst Gardell, von einem Reiterangriff unterstützt, nahm das feindliche Geschütz. Da brach Dubinot den Kampf ab, und zog sich an die Elbe nach Wittenberg und Torgau zurück. Er verlor 30 Canonen und über 2000 Gefangene. Noch auf der Flucht nahm der Sieger dem Feinde Gefangene und Geschütz ab. Die Preußen eroberten Jüterbogk, und den 28. Luckau. — Aus Berlin strömten indeß Reiche und Arme in das Lager der Sieger; sie brachten Lebensmittel auf 40 Wagen mit; auch die ärmsten blieben nicht zurück. Ein blutarmes Mütterchen brachte eine Semmel. Alles wetteiferte in der Pflege der Verwundeten. Unterdessen drohte eine neue Gefahr der Königsstadt. General Girard brach aus Magdeburg hervor gegen Berlin. Er wußte nichts von dem Ausgange des Arrighis bei Groß-Beeren. Der tapfere Puttlig mußte sich zurückziehen. Aber schon bei Ziesar trieb General Hirschfeld den Feind zurück. Nachdem hierauf Czernitschew zu Hirschfeld gestoßen war, schlugen beide am 29. Aug. den General Girard zwischen Belzig und Lübnitz, bei der 8 Canonen und 3,500 Gefangene verlor, und mit den Trümmern seines Heeres kaum nach Magdeburg entrann. So endigte die Unternehmung der Franzosen auf Berlin mit einem Verluste von 2 Canonen und mehr als 12,000 M. an Todten und Gefangenen.

Großbritannien und Irland heißen gegenwärtig die drei vereinigten Reiche England, Schottland und Irland. Der Name Großbritannien für das vereinigte England und Schottland

ihm schon unter Jacob auf, wurde aber erst unter der Königin Anna
 gründlich. Indem wir wegen des Geographischen auf die Art.
 England, Schottland und Irland verweisen, gehen wir hier
 sogleich zu der Geschichte über, auf welche wir einige statistische Nach-
 richten folgen lassen werden. — England wurde zuerst durch die
 Römer bekannt, welche es unter dem Namen Britannia zur rö-
 mischen Provinz machten. (S. Britannien.) Als die Römer,
 bald nach dem Anfange des fünften Jahrhunderts, überall von den
 eindringenden fremden Völkern gedrängt wurden, zogen sie ihre Trup-
 pen aus England zurück, und überließen die Britten ihrem Schicksale.
 Diese, unter der langen Herrschaft der Römer des Kriegs entwedt,
 konnten jetzt den Scoten und Picten nicht widerstehen, und suchten
 ihrer Hülfe bei den um die Mündung der Elbe wohnenden Sachsen,
 welche auch (449) unter ihren Anführern Hengist und Horsa nach
 England kamen, die Scoten zwar völlig zurücktrieben, aber auch sich
 selbst in England festzusetzen suchten. Durch immer neue Haufen
 ihrer Landsleute, besonders der Angeln, verstärkt, zwangen sie die
 Britten, die sich lange, vorzüglich unter dem König Artur, ver-
 thedigten, ihnen das ganze Land zu überlassen. Die noch übrig ge-
 bliebenen Britten mußten sich in die kleine gebirgichte Provinz Cam-
 brien — das heutige Wales — einschränken lassen, oder flohen
 nach Armorica in Frankreich, welches von ihnen den Namen Bretagne
 erhielt. Die Angel-Sachsen errichteten nun 7 kleine Staaten,
 deren Häupter sich Könige nannten, doch blieben diese Staaten in
 einer gewissen Gemeinschaft, und hielten allgemeine Versammlungen,
 in welchen die das ganze Volk betreffenden Angelegenheiten verhandelt
 und entschieden wurden. Vom J. 598 an wurde die christliche Reli-
 gion nach und nach unter ihnen eingeführt. Egbert der Große, Kö-
 nig von Wessex, vereinigte (827) alle diese Staaten unter dem allge-
 meinen Namen England, und legte dadurch den Grund zu der nach-
 maligen Größe dieses Reichs. Die Normänner, oder wie man sie in
 England nannte, die Dänen, hatten auf ihren räuberischen Streifzügen
 zur See auch die englischen Küsten angegriffen, einen Theil des
 Landes erobert, und die Könige gezwungen, ihnen einen jährlichen
 Tribut (Dahnegeld) zu zahlen. Alfred der Große weckte den ganz
 erloschenen Muth seiner Nation aufs neue, überfiel die Dänen und
 vertrieb sie, bekriegte sie selbst in der Folge zur See und behauptete
 sich in dem Besitze seines Reichs. Sein früher Tod (900) war ein
 Verlust für England, das nun wieder von den Dänen angegriffen
 und (1001) erobert ward. Vierzig Jahre lang behaupteten sich die
 Dänen unter dem Könige Kanut und seinen Söhnen in England.
 Als sie es (1041) verlassen mußten, kam der angelsächsische Prinz
 Eduard der Bekenner wieder auf den englischen Thron. Er veran-
 staltete eine, noch sehr mangelhafte Sammlung aus den Gesetzen der
 Sachsen und Dänen, welche das gemeine Recht (common Law)
 genannt wurde. Nachdem dieser Eduard, der letzte angelsächsische
 König (1066) ohne Kinder verstorben war, wurde Harald, Graf
 von Wessex, von der Nation als König anerkannt. Aber Wilhelm,
 Herzog der Normandie, der nur sehr entfernte Ansprüche auf den
 englischen Thron hatte, kam bald mit einem trefflichen Heere von
 60,000 Mann nach England, und durch das entscheidende Treffen bei
 Hastings (den 14. Oct.) wurde er Herr des ganzen Landes; er erhielt
 deswegen den Beinamen, der Eroberer. Wilhelm ließ anfangs
 alles unverändert, übergab aber alle wichtigen Ämter seinen Lands-



mit Frankreich, die Normandie und andere Länder verlor, in den Streitigkeiten mit dem Papste sich große Demüthigungen gefallen lassen mußte, und von seinen Unterthanen gezwungen wurde, ihnen den großen Freiheitsbrief (magna Charta, the great Charter) zu geben (1215). Dieser Freiheitsbrief enthält ein Verzeichniß der Freiheiten des Adels und der Gemeinen überhaupt, und eine völlige Sicherheit der Person und des Eigenthums eines jeden Engländers insbesondere. Er ist immer als ein Grundgesetz angesehen, und von verschiedenen Königen bekräftigt und erweitert worden. Neue Streitigkeiten mit den Großen des Reichs hatten die Folge, daß Johann von Batten der Regierung entsezt und nach Schottland zu flüchten genöthiget wurde, wo er (1216) starb. Er hat, weil er aus England vertrieben wurde, in der Geschichte den Namen Johann ohne Land erhalten. Sein Sohn Heinrich III. hatte eine lange, aber durch eigene Schuld unruhige Regierung; unter ihm entstand das Unterhaus des Parlaments, oder das Haus der Gemeinen. Unter seinen Nachfolgern war Eduard III. (von 1327—1377) einer der mächtigsten und berühmtesten Könige Englands. Er entzog sich der Oberherrschaft des Papstes, und eroberte einen beträchtlichen Theil Frankreichs, weshwegen er den Titel, König von Frankreich, annahm, den seine Nachfolger beständig fortgeführt haben. Die Eroberungen in Frankreich gingen zum Theil noch bei Eduards Leben, aber fast gänzlich unter seinem Enkel und Nachfolger, Richard II., wieder verloren. Richard, der die Rechte der Nation verletzt hatte, verlor den Thron und im Gefängnisse das Leben (1399). Nun entstanden zwischen den beiden, von Eduard III. abstammenden Familien Lancaster und York wegen der Thronfolge Streitigkeiten, die beinahe ein Jahrhundert hindurch dauerten, und durch die England vieles litt. Diese Unruhen werden in der Geschichte der Streit zwischen der rothen und weißen Rose genannt, weil die Familie Lancaster eine rothe, York aber eine weiße Rose im Wappen führte. Heinrich VII., Graf von Richmond, aus dem Hause Lancaster, behauptete (1485) den englischen Thron, und vereinigte durch seine Heirath mit Elisabeth aus dem Hause York das Interesse beider Familien, deren übrige Mitglieder durch Schlachten, Mord und öffentliche Hinrichtungen ganz ausgerieben worden waren. Nachdem einige von Mißvergnügten erregte Unruhen gedämpft worden waren, gelangte England zu einem ruhigen Zustande, den es lange nicht gekannt hatte, und welchen es Heinrich VII., dem man den Beinamen des englischen Salomo gab, verdankte. Mit Heinrich VII. begann auch die Reihe der englischen Regenten aus dem Hause Tudor — ein Name, den Heinrichs Großvater geführt hatte — die mit Elisabeth wieder endigte. Sein Sohn, Heinrich VIII. unternahm viel, aber fast immer ohne wichtige Folgen. Er hätte in dem großen Streite zwischen Carl V. und Franz I. einen entscheidenden Einfluß haben können, wäre er nicht zu wankelmüthig gewesen, und wäre er nicht immer bloß den Ansichten seines ersten Ministers, des Cardinals Wolsey, gefolgt, den persönliches Interesse von einer Partei zur andern hinzog. Durch den Besitz von Calais war es den Engländern sehr leicht, in Frankreich, so oft sie wollten, zu landen, doch gingen Heinrichs Eroberungen daselbst bald wieder verloren, und nur Calais blieb ihm noch. Die Kirchenverbesserung in Deutschland erregte auch in England Aufsehen, und ungeachtet des strengen Verbots wurden Luthers Schriften doch häufig selbst gelesen. Heinrich VIII., nicht ohne gelehrte Kenntnisse, beson-

ders in der scholastischen Theologie unterrichtet, unternahm es, die Lehre der römischen Kirche von den sieben Sacramenten in einer eigenen Schrift zu vertheidigen, welche Luther mit Heftigkeit widerlegte, Papst Leo X. aber dadurch ehrte, daß er (1521) durch eine Bulle dem Könige den Beinamen Beschützer des Glaubens gab, ein Titel, den die protestantischen englischen Könige noch jetzt führen. Das Ansehen des Papstes und sein Einfluß war in England bisher sehr groß, und der Betrag der aus diesem Lande jährlich nach Rom fließenden Geldsummen sehr bedeutend gewesen. Alles dieses fiel weg, als König Heinrich (1534) gänzlich mit dem römischen Stuhle brach, weil der Papst, aus Furcht vor dem Kaiser, in die Uthescheidung zwischen Heinrich und seiner Gemahlin Catharina von Aragonien, einer Verwandten Karls V., zu willigen zögerte. Heinrich kündigte dem Papste allen Gehorsam auf, zog nach und nach verschiedene Klöster und Abteien ein, erklärte sich für das Oberhaupt der Kirche, behielt aber doch die Hauptlehren der römischen Kirche bei. Die Reformation fand indessen auch viele Anhänger, und diese Verschiedenheit der Meinungen, so wie das Einziehen der Kirchengüter, veranlaßte mancherlei Unruhen. Heinrich suchte, wie sein Vater schon gethan hatte, die königliche Gewalt zu vergrößern. Unter diesem war der Anfang zu der englischen Seemacht durch Erbauung des ersten großen Kriegeschiffes gemacht worden. Heinrich VIII. vermehrte sie; aber um seine Flotte zu bemannen, mußte er fremde Seeleute von den Schiffen der Hansstädte, besonders Genueser und Venetianer, welche damals die erfahrensten Seeleute waren, in Sold nehmen. Er errichtete ein Admiraltätsamt, und wies für seine Marine vortheilhafte Besoldungen an. Nach seinem Tode (1547) folgten ihm seine drei Kinder nach einander in der Regierung. Eduard, ein Prinz von sanftem Charakter und ein großer Freund der Reformation. Unter ihm wurde die anglicanische (bischöfliche) Kirche gegründet. Seine Halbschwester Maria (1553) handelte in einem ganz entgegengesetzten Geiste, und verband sich, um einen auswärtigen sichern Pfand zu haben, durch Heirath mit Philipp II. von Spanien. Diese Verbindung, welche für keinen der beiden Theile die gehofften großen Vortheile gewährte, in England aber viel Mißvergnügen verursachte, hatte bloß die bedeutende Folge, daß England in einen neuen Krieg mit Frankreich verwickelt wurde, in welchem es auch seine letzte Eroberung daselbst, Calais (1558), verlor. Maria starb (1558) geheft wegen der Strenge und der häufigen Hinrichtungen, durch welche sie die Reformation in England zu unterdrücken gedachte. Mit festen Erwartungen des größten Theils der Nation stieg aus dem Kerker, in welchem selbst ihr Leben nicht selten in Gefahr gewesen war, Elisabeth auf den Thron, und erfüllte die Hoffnungen des Volks. Durch Festigkeit im Handeln und kluges Benutzen der Umstände hob sie den Staat zu einer bis dahin ungewöhnlichen Größe, und gründete seine nachherige Macht. Sie begünstigte mit Klugheit die Parteien und führte die Reformation nach der noch jetzt bestehenden bischöflichen Einrichtung ein, welcher die Puritaner ihre Bemühungen vergeblich entgegensetzten. Sie ermunterte den Kunstfleiß der Nation, beförderte besonders die Wollenmanufacturen, auch durch Aufnahme vieler vom festen Lande wegen der Religion Vertriebenen, und begünstigte den auswärtigen Handel. Um die Liebe der Nation zu gewinnen und die noch vorhandenen Mängel kennen zu lernen, reiste sie öfters im Lande umher. Dadurch, daß sie die Reformirten in Frank-

nach und die Niederländer gegen Spanien unterstützte, verschaffte sie sich Ansehen im Auslande. Ihre Verhältnisse mit Spanien nöthigten sie, eine größere Seemacht, als ihre Vorgänger, zu unterhalten. Im J. 1603 bestand ihre Flotte aus 42 Schiffen, die mit 8500 Seeleuten bemannt war. Die größten englischen Seeleute dieser Zeit waren Franz Drake, der, zuerst nach Magellan, die Reise um die Erde machte, und Walter Raleigh (auch als Geschichtschreiber und wegen eines spätern traurigen Schicksals bekannt), der die erste englische Colonie in Nordamerika gründete. Philipp II., König von Spanien, war Elisabeth auf mehr als eine Art gereizt hatte, rüstete (1588) gegen die große Flotte, welcher der Papst zu voreilig den Namen der unüberwindlichen gegeben hatte, gegen sie aus. Ohne eine förmliche Seeschlacht wurde mehr als die Hälfte dieser Flotte, durch Stürme und Angriffe auf einzelne Schiffe, vernichtet, und der Ruhm und das Ansehen der englischen Marine stieg dadurch desto höher. Ein Flecken in Elisabeths Regierung ist die Hinrichtung der, nicht ganz ohne eigne Schuld, unglücklichen Königin Maria von Schottland. Mit Elisabeth starb (1603) die Reihe der Regenten aus dem Hause Tudor aus (s. d. Art. Elisabeth). Jacob, König von Schottland, aus dem alten schottischen Hause der Stuarte abstammend, Sohn der (1587) enthaupteten Königin Maria, war der einzige nahe Verwandte der Elisabeth (seine Urgroßmutter Margaretha war eine Tochter Heinrichs VII. von England, des Großvaters der Elisabeth), und wurde von ihr, kurz vor ihrem Tode, zur Thronfolgerin in England bestimmt. Was in den vorhergehenden Zeiten durch häufige Kriege nicht hatte bewirkt werden können, daß Schottland den Königen von England unterworfen würde, das geschah jetzt im entgegengesetzten Falle auf die ruhigste Art; England erhielt einen schottischen König zum Regenten. Jacob I. wurde ohne Widerspruch als König von England anerkannt, aber nicht leicht hat ein Regent die Erwartungen, die man beim Antritt seiner Regierung haben konnte, so wenig erfüllt als er. Er verstand es nicht, aus der Lage der politischen Umstände, besonders bei dem Friedensschlusse mit Spanien (1604), den Vortheil zu ziehen, den er hätte erlangen können. Mehr für den Catheder, als für den Thron geboren, beschäftigte er sich mit theologischen Streitigkeiten und mit Bücherschreiben. Er war, wider den Willen seiner Mutter, in der protestantischen Religion nach den Grundsätzen der in Schottland herrschenden presbyterianischen Kirche erzogen worden, aber als er König von England geworden war, änderte er seine Gesinnung, und begünstigte wie Elisabeth die katholische Kirche, indem er die Presbyterianer (Puritaner) unterdrückte. Dieses Benehmen, verbunden mit seinen Bemühungen, die königliche Gewalt, von welcher er eine zu hohe Meinung hatte, über die Schranken, in denen er sie fand, auszudehnen, und die Freiheiten des Parlaments und der Nation als Anmaßungen zu erklären und zu vernichten, gaben den beiden, anfangs mehr religiösen als politischen Parteien (Hof- und Landpartei) den Ursprung, welche in der Folge als Tories und Whigs, und später als Corruption und Opposition, England so oft getheilt haben, und jetzt noch theilen. Unter diesen Umständen geschah fast nichts zum Besten des Landes selbst, noch für die Erlangung auswärtiger Vortheile. Jacob I. konnte selbst keine genauere Vereinigung seiner beiden Reiche, die bloß den Namen Großbritannien gemein hatten, so sehr er es auch wünschte, bewirken. England und

Schottland behielten fortwährend jedes seine eigene Verfassung und sein eigenes Parlament. In diesem unsichern Zustande hinterließ Jacob I. (1625) den Thron beider Reiche seinem Sohne Carl I. Dieser, in den despotischen Grundsätzen des Vaters erzogen, selbst von unbeugsamem Geiste, und durch Günstlinge irre geleitet, wollte die königliche Macht noch weiter ausdehnen, und die bischöfliche Kirche allgemein machen; beides mißlang und bereitete seinen Fall vor. Die ganz unnöthigen und nachtheiligen Kriege mit Spanien und Frankreich — der letzte wurde (1629) durch einen Frieden geendigt, in welchem England, das bisher allein im Besiz von Nordamerika gewesen war, Canada an Frankreich abtrat — vermehrten den Unwillen der Nation gegen ihn. Das Parlament widersetzte sich standhaft dem Willen den Königs, eigenmächtig Steuern aufzulegen, und er sah sich endlich (1641) durch die Umstände genöthigt, dem königlichen Rechte, das Parlament aufzuheben, zu entsagen. Dieser fehlerhafte Schritt brachte ihn seinem Verderben näher. In diesem Parlamente hatte sich Oliver Cromwell, einer der Mißvergnügten, ausgezeichnet. Bald stand er an der Spitze der Armee, die das Parlament den Truppen des Königs entgegenstellte. Carl, überz im Felde geschlagen, von den von ihm früher gereizten Schotten, zu denen er im Unglück seine Zuflucht nahm, für die Summe von 400,000 Pf. Sterling dem Parlamente ausgeliefert, wurde durch ein Blutgericht, das eine Partei in der Armee, die Independenten, Cromwelln an ihrer Spitze, mit Ungestüm verlangte, zum Tode verurtheilt, und am 30sten Januar 1649 öffentlich hingerichtet. Dieses bis dahin ganz beispiellose Verfahren erregte im Auslande auch nicht die geringste politische Bewegung, sondern bloß eine literarische Fehde, besonders von Seiten einiger niederländischen und französischen Schriftsteller, denen der bekannte Dichter Milton, Cromwells geheimer Secretär, antwortete. Nach Carl's Tode führte das Parlament die Regierung in England, doch war es Cromwell, der insgeheim alles leitete. Carl II., des hingerichteten Königs Sohn, war, von den Schotten unterstützt, in England eingedrungen, aber von Cromwell (1651) bei Worcester gänzlich geschlagen, mußte er sich durch kümmerliche Flucht ins Ausland retten. Cromwell richtete bald nachher das Parlament ganz nach seiner Willkür ein, und übernahm die von der Armee ihm übertragene Regierung. Unter dem bescheidenen Titel eines Protector's regierte er mit unumschränkter königlicher Gewalt. Im Auslande gefürchtet, hob er England, besonders dessen Seemacht, auf eine hohe Stufe des Ansehens. Einen zweijährigen Krieg zur See mit den vereinigten Niederländern, der sich durch die Menge der gelieferten Schlachten und den großen Verlust niederländischer Kauffahrteischiffe auszeichnete, endigte er (1654) durch einen vortheilhaften Frieden, in welchem die vereinigten Staaten die Herrschaft der Engländer zur See öffentlich anerkennen mußten. Durch einen eben so glücklichen Krieg entriß er Spanien die Insel Jamaica, und erwarb für England Dünkirchen und Mastrey. Cromwell starb 1658 im höchsten Glanze seines Ansehens. Sein Sohn Richard Cromwell wurde zwar zum Protector ernannt, aber seine Abneigung gegen diese Würde, und die Menge der Parteien, die sich erhoben, bewogen ihn, die Regierung bald niederzulegen, und sich in das Privatleben zurückzuziehen. Es entstand nun abermal ein republikanischer, oder eigentlich anarchischer Zustand der Dinge, der sich damit endigte, daß die königliche Partei, von der Armee



größern Vortheile Englands, bis in die neuern Zeiten fortgebannt hat. Unter Wilhelm erhielten die bis dahin immer gedrückten Presbyterianer (Puritaner) völlige Gewissensfreiheit, die Pressefreiheit wurde festgesetzt, und (1694) zu London die Bank von England — dieses Meisterschick der Finanzwissenschaft, und das einzige Institut in England, dessen Inneres vor den Augen des Publicums verborgen ist — mit einem Fond von 1.200,000 Pf. Sterling errichtet. Damals wurde durch ein von der Bank an die Regierung gemeinlich Parlern von 900,000 Pfund der Anfang der fundirten englischen Nationalschuld gemacht. In dem 1689 begonnenen Kriege mit Frankreich, der durch den Frieden zu Ryswick (den 20. September 1697) geendigt wurde, erlitt die französische Flotte bei la Hogue (1692) eine große Niederlage, und seitdem erhielt England eine entschiedene Seemacht zur See. Die englische Flotte bestand bei König Wilhelms Tode (1702) aus 225 Schiffen. Da Wilhelm keine Kinder hinterließ, so wurde die Schwester seiner vor ihm verstorbenen Gemahlin, Anna, Jacobs II. zweite Tochter, Königin. Die Regierung dieser obwohl am Geiste schwachen Königin gehörte unter den glänzendsten Perioden der englischen Geschichte. Der schon von Wilhelm durch die Verbindung mit Oesterreich eingeleitete Krieg gegen Frankreich wegen der Thronfolge in Spanien (spanischer Successionskrieg) wurde am 15ten Mai 1702 erklärt, und theils zu Lande unter Marlborough — der mit großen Feldherrentalenten eine ungemessene Herrsch- und Habsucht verband — theils zur See, zu vielem Glück geführt. Gibraltar wurde (1705) erobert, und die spanische Seemacht im Laufe dieses Kriegs größtentheils vernichtet. Während dieses Kriegs wurde die längst gewünschte, von verschiedenen der vorhergehenden Könige vergebens versuchte Vereinigung Englands und Schottlands in ein Königreich, unter dem Namen Großbritannien, (1707) zu Stande gebracht. Beide Nationen erhielten dadurch gleiche Rechte und Freiheiten, und aus beiden ward, zur Aufhebung des bisherigen schottischen, ein gemeinschaftliches Parlament errichtet. Bald nachher wurde die Thronfolge in England, da Anna ihre Kinder alle verloren hatte, mit Ausschließung der in der Familie der Stuarts näher verwandten catholischen Häuser Savoyen und Orleans, durch eine Parlamentsacte (1708) der verwitweten Churfürstin von Hannover, Sophie, Enkeltochter Jacobs II. und ihren Nachkommen zugesichert. Der Friede zu Utrecht (1713) das Werk der Königin Anna oder vielmehr der sie regierenden Partei, endete den von England mit Glück geführten Krieg wegen der Erbfolge in Spanien. In diesem Frieden erhielt England von Frankreich verschiedene Besitzungen in Nordamerika, von Spanien Gibraltar und Minorca, auch beträchtliche Handelsvortheile durch den Asien-tractat. Unter den verschiedenen Ursachen, welche England zu diesem, von Vielen getadelten, Friedensschluß bewogen, war ein außerordentlicher Aufwand, den der Krieg, besonders durch die von anderen Mächten bezahlten Subsidien, verursachte, keine der unwichtigsten. Englands Nationalschuld war durch denselben fast um 10 Millionen Pf. Sterling vermehrt worden. Aber England nahm an nun den entscheidenden Ton an, den es in allen wichtigen Weltkriegen bis auf die neuesten Zeiten geführt hat. Die tiefe Ruhe, welche dieser Friede eine Zeit lang für ganz Europa hervorbrachte, brachte auch für England wohlthätige Folgen. Die Industrie wurde mehr geweckt, und alle Künste des Friedens befördert. Die Sitten





nach (1778) und später auch Spanien Antheil nahm. England, für sein Gegner sich die nordischen Mächte durch die bewaffnete Neutralität (1780) erklärt hatten, griff auch noch die vereinigten Niederlande feindlich an. Die einleuchtende Unmöglichkeit, die nordamerikanischen Colonien zu bezwingen, machte, daß man in England den Frieden forderte. Er wurde 1783 zu Versailles geschlossen. Der wichtigste Artikel desselben war, daß England die Unabhängigkeit der dreizehn vereinigten nordamerikanischen Provinzen anerkannte. Dem es auch wahr seyn mag, daß England durch diese Trennung seiner Colonien keinen sehr bedeutenden Verlust erlitten, weil es nun nicht mehr die großen Kosten zu ihrer Vertheidigung, wie vorher, aufwenden darf, und sein Handel in gewisser Rücksicht dabei gewinnt: so ist es doch auch eben so wahr, daß dieser neue Freistaat in kurzer Zeit sich so gehoben hat, daß er die Absicht, künftig als Rivalen der englischen Oberherrschaft zur See aufzutreten, deutlich zeigt. Nach diesem Kriege, der die Nationalschuld bis auf 130 Millionen Pf. St. gebracht hatte, genoß England einer zehnjährigen Ruhe von außen. Aber am 1sten Februar 1793 kündigte der Nationalconvent des republikanischen Frankreichs England den Krieg an, zu welchem dieses sich schon vorbereitet hatte. Englands Vorbereitungen waren außerordentlich. Es wurden ansehnliche Truppenmassen auf das feste Land geschickt oder daselbst in Sold genommen; die englische Seemacht verbreitete sich über den ganzen Ocean und wirkte in beiden Indien, im Canal, und im mittelländischen Meere; man zahlte Subsidien an Sardinien, Preußen, Hessen-Kassel, Oesterreich, Portugal, Rußland und die französischen Emigranten; und man verstärkte diese Anstrengungen, als später die Holländer und Spanier auf die Seite der Franzosen traten. Die Resultate des Landkrieges waren für die Coalition meist unglücklich; dagegen gewährte der Seekrieg den Britten allenthalben Gewinn. Die Eroberung von Toulon und Corsica in dem ersten Feldzuge (1793) gab ihren Waffen einen neuen Glanz, nur daß weder das eine, noch das andere behauptet werden konnte. Dagegen wurden von ihnen nach und nach die meisten französischen und holländischen Besatzungen in beiden Indien und in Afrika weggenommen. Der Sieg über die brester Flotte (1. Juni 1794), dann die Niederlage der spanischen Flotte bei dem Vorgebirge St. Vincent (12. Febr. 1797) und der holländischen bei Egmont (11. Octbr. 1797) setzten die Britten in den Besitz der Seeherrschaft. Die feindlichen Häfen und Häfen wurden von ihnen blockirt, der feindliche Seehandel allenthalben zerstört, die französische Seemacht äußerst geschwächt und die holländische Flotte sogar nach England abgeführt (1799), nachdem zuvor noch durch den glänzenden Sieg bei Abukir (8. August 1798) die Unternehmung auf Aegypten gelähmt und der Grund zu einer neuen Coalition gelegt worden. Zu gleicher Zeit hielt Englands Macht in Ostindien einen ungeheuern Zuwachs. Die Britten überwältigten ihren mächtigsten Widersacher daselbst, Tippu Saib, eroberten seine Hauptstadt Seringapatnam, erbeuteten unzählige Schätze, und vereinigten den größten Theil des Königreichs Mysore mit ihren Besitzungen. Unterdeß hatten sie durch die Gewaltthatigkeiten, die sie sich gegen die Schifffahrt der Neutralen leisteten und durch ihre Eingriffe in das Seerecht der Völker das heftigste Mißvergnügen erregt. Eine Folge davon war die nordische Coalition, in der Rußland, Dänemark, Schweden und





















Theil der ganzen Bevölkerung ausmachen. Die ganze Masse des britischen Nationaleinkommens berechnete man im J. 1810 zu 1,272,470,000 Pf., welches ein Capital von 1,272,800,000 Pf. geben würde. Dagegen kann man das vorhandene baare Geld auf nicht ganz 100 Mill. Pf. anschlagen. Von obigen 132 Millionen sind genauen Berechnungen zufolge 51 Mill. zum nothdürftigen Unterhalte der Nation erforderlich, so daß im Frieden ein Ueberschuß von 81 Mill. bleibt. Die Nationalschuld, welche am 1. Febr. 1816 die ungeheure Summe von 792,033,430 Pf. betrug, ist theils fundirt, theils nicht fundirt. (S. Fonds.) Dazu kommt noch die fundirte Schuld Irlands von 127,865,000 Pf. Im J. 1717 gewann man durch Herabsetzung der Zinsen der Nationalschuld von 6 Proc. auf 5 (später auf 3) einen jährlichen Ueberschuß, aus dem der Tilgungsfond (sinking Fund — so genannt, weil er die Nationalschuld niedersinken, d. h. abbezahlen sollte) gebildet wurde. Dieser war 1785 auf 3 Mill. jährlichen Ertrags angewachsen. Jetzt erhält er außer andern Zuflüssen jährlich 1 Mill. aus den consolidirten Fonds. Die Taxen sind entweder jährliche, die jedes Jahr von neuem bewilligt werden müssen, oder permanente, die ein für allemal bewilligt sind. Jene waren sonst die Malztaxe und die Landtaxe oder Grundsteuer. Diese aber ward von Pitt im J. 1798 auf 20 Jahr permanent gemacht, oder vielmehr voraus verkauft und anticipirt. Wenn sie für England 1,097,763 Pf. beträgt, gibt Schottland 48,000 Pf. Die alten permanenten Taxen sind die Zölle, die Accise, das Stempelpapier, die Fenstertaxe, die Miethkutschentaxe und die Pensionentaxe. Unter den neuen Taxen, die der Krieg hervorgebracht, war die vorzüglichste die Einkommen- oder sogenannte Eigenthumstaxe, bestehend in 10 Procent von jedem jährlichen Einkommen über 200 Pf. und einer geringen Abgabe von jedem über 160 Pfund. Diese Taxe hat im J. 1813 14¹ Mill. Pf. St. eingebracht, wurde, weil man sie für sehr drückend erklärte, aufgehoben, am 20. April 1815 wieder auf ein Jahr angenommen, aber am 19. März 1816 mit einer großen Mehrheit der Stimmen völlig abgeschafft. Ubrigens gibt es eine unzählbare Menge Taxen auf alle ersinnliche Gegenstände des Luxus und der Consumption. Für den ungeheuern Ertrag dieser Abgaben und Anleihen ist freilich die englische Seemacht zu einer beispiellosen und selbst die Landmacht zu einer für England ungeheuern Furchtbarkeit gebracht. Die britische Seemacht bestand im J. 1808 aus 1108 Kriegsschiffen, worunter 255 Linien- und 38 Fünfzigcanonenschiffe, 258 Fregatten. Diese ungeheure Flotte ist in drei Escadres von verschiedner Flagge und verschiedenem Range vertheilt, die rothe, die weiße und die blaue. Die Admirals und Commandeurs rücken von der letzten bis zur ersten. Seit dem pariser Frieden ist die englische Marine sehr reducirt worden. Am 1ten Februar 1815 waren nur noch 410 Kriegsfahrzeuge in wirklichem Dienste. Diese Zahl ist seitdem noch mehr vermindert worden. Die seitdem auch sehr verminderte Landarmee bestand 1815 aus 204,815 Mann regulärer Truppen ohne 24,781 Mann Artillerie, 25,023 Mann Volontärs Cavallerie, 261,821 Mann Volontärs Infanterie, 9825 Mann Volontärs Artillerie, und 77,164 Mann Miliz. — Ausführlichere Auskunft über Einzelnes findet man in einer Menge eignen Artikel, welche Großbritannien betreffen; insbes. f. England, Schottland, Irland, Englisches Reich in Indien, Georg I., II. und III.

Größe, Größenlehre, s. Mathematik.

Herrn des ganzen Landes und aller griechischen Colonien. Man sprach nun in Calabrien nicht mehr griechisch, sondern auch lateinisch, und eben so vermischten sich die griechischen mit den römischen Sitten und Gebräuchen, so daß noch jetzt diese Vermischung erkennbar ist. Die zu Großgriechenland gehörigen Landschaften waren Campanien, Apulien, Iapygien, Lucanien und das Land der Bruttier, und die berühmtesten Republiken daselbst Tarent, Sybaris, Crotona, Posidonia, Locris und Megium.

Großgörschen (Schlacht von), am 2ten Mai 1813, s. Lützen.

Großmann (Gustav Friedrich Wilhelm), war den 30sten November 1746 zu Berlin geboren. Unter dem Druck der bittersten Armuth vollendete er seine Studien, zu denen angeborene Reigung ihn trieb, und wurde Legationssecretär bei dem preussischen Residenten zu Danzig, Herrn von Jung. Nach seiner Entlassung von demselben privatisirte er einige Zeit in Berlin, und beschäftigte sich vorzüglich mit der schönen Literatur. Lessings Umgang gewann ihn für das dramatische Fach; er schrieb auf zufällige Veranlassung das Schauspiel: die Feuerbrunst, und das Trauerspiel: Wilhelmine von Blondheim. Im J. 1774 traf er auf einer Durchreise durch Gotha die Seylerische Gesellschaft, nahm Engagement, und fand in dem Kreise der auserlesenen Schauspieler Gelegenheit, sein Talent für die Bühne auszubilden. Sein Debüt in der schwierigen Rolle des Riccaut de la Marliniere war glänzend. Nach einigen Jahren verließ er Gotha, wo er sich verheirathet hatte, um die Direction des Hoftheaters zu Bonn zu übernehmen. Hier handelte und wirkte er unablässig für die Bühne. Im J. 1783 übernahm er die Direction der Schaubühne zu Mainz und Frankfurt, und überließ die Direction des bonner Theaters seiner Gattin, die aber bald darauf starb. Er verheirathete sich zum zweitenmale. In Frankfurt verlor er bei einem Brande des Theaters sein ganzes Vermögen, worauf er die Direction der Bühnen von Hannover, Bremen und Pyrmont übernahm. Statt durch eine gute Wirthschaft hier seinen Verlust wieder gut zu machen, stürzte er sich durch einen übertriebenen Aufwand in Schulden; besonders aber schadete er sich durch die unbesonnene Art, wie er der französischen Revolution seinen Beifall gab. Nach der Aufführung einer von ihm selbst geschriebenen Farce (Wer wird sie bekommen?), in welche er eine Menge Persönlichkeiten und Anzüglichkeiten aus dem Stegreif gemischt hatte, wurde er arretirt. Erst nach sechs Monaten erhielt er seine Freiheit wieder, doch durfte er nie mehr die Bühne betreten. Unmäßigkeit im Trinken und Nachtwachen hatten schon früher seine Gesundheit untergraben; aber diese Demüthigung brachte in ihm eine an Wahnsinn gränzende Überspannung hervor; sie ging in ein schleichendes ausgebreitetes Fieber über, an welchem er den 20sten März 1796, 50 Jahre alt, starb. Er hatte viele Verdienste um die mechanische und ökonomische Einrichtung der Schaubühnen, denen er vorstand, und gehörte als Schauspieler zu den gebildetsten und vorzüglichsten, welche Deutschland aufzuweisen hat. Als Schauspielichter ist sein Verdienst minder bedeutend, doch verrathen seine Stücke Beobachtung und Menschenkenntniß, und sind reich an komischem Witz. Als Schauspieler gab er am vollkommensten komische Rollen, Hausväter und Alte. In dem Hofrath in den sechs Schüssen hat er sich selbst dargestellt.



flam den ausgezeichnetsten Empfang. Eben so günstig ward er in Schweden von seiner Königin aufgenommen. Dennoch forderte er seinen Abschied, erhielt ihn endlich, und war auf dem Wege nach Holland, als ihn ein Sturm nach Pommern verschlug. Er kam krank in Rostock an, und starb daselbst den 28ten August 1645. Hugo Grotius vereinigte in sich die seltensten Kenntnisse in einem ungemeinlich hohen Grade. Mit den Talenten des gewandtesten Staatsmannes verband er eine eben so tiefe und ausgebreitete Gelehrsamkeit. Er war ein gründlicher Theolog, trefflicher Exeget und Humanist, scharfsinniger Philosoph und Jurist, und ein mit den Quellen der Geschichte vertrauter Historiker. Seine Schriften haben auf Bildung eines reifen Geschmacks und auf Verbreitung einer aufgeklärten und milden Denkart in wissenschaftlichen Angelegenheiten einen entschiedenen Einfluß gehabt, und behaupten durch ihren geistvollen und originellen Charakter fortdauernd einen hohen Werth bei allen Verehrern des Wahren und Schönen. Als Philolog faßt er den Genius seines Schriftstellers scharf und richtig auf, erläutert ihn kurz und treffend, und verbessert den Text leicht und glücklich; seine metrischen Übersetzungen der Griechen sind mit Dichtergeist versfertigt; unter den neuern lateinischen Dichtern nimmt er eine der ersten Stellen ein. Philosophie und Jurisprudenz haben durch seine Werke über das Natur-, Staats- und Völkerrecht eine bedeutend veränderte Gestalt gewonnen. Sein Werk: *de jure belli et pacis*, welches zuerst im Jahr 1625 erschien, hat den Grund zu einer neuen Wissenschaft gelegt, und sich bis jetzt in Ansehn und Achtung erhalten. Seine übrigen sehr zahlreichen Werke können hier nicht namhaft gemacht werden.

Grotte. Da die natürlichen Grotten, theils ihrer oft bewundernswürdigen Beschaffenheit wegen, dem Beschauer ein vielfaches Interesse gewähren, theils auch als Plätze der Einsamkeit und Abgeschiedenheit durch den Contrast mit dem gerauschten Leben etwas Anziehendes für uns haben, so hat man sie in Gartenanlagen, bei welchen man eine Nachahmung der Natur beabsichtigt, häufig nachzubilden gesucht. Wenn aber eine künstlich angelegte Grotte einem von der Natur freiwillig geschaffenen Werke gleichen soll, so muß sie nicht nur mit dem herrschenden Charakter der Landschaft übereinstimmen, sondern auch den Stempel der Einsamkeit an sich tragen, womit diese große Bildnerin alle ihre Schöpfungen bezeichnet. Nur da, wo diese selbst etwas unvollendet ließ, ist es erlaubt, zu mildern oder nachzuheilen, ohne jedoch ihren nachlässig hingeworfenen Schönheiten Gewalt anzuthun. Dies wird oft sehr leicht bewirkt. Soll die Grotte der Aufenthalt einer bestimmten Person oder Gottheit seyn, so muß sie auch dem gemäß ausgeschmückt werden. Sehr abweichend von diesen der Natur nachgebildeten Grotten sind jene mit architektonischem Fleiß abgecircelten Gebäude, womit zuerst die Italiener ihre Gärten verzieren, und welche sie ebenfalls Grotten nannten. Bei diesen verläßt die Kunst alles auf, um die Sinne zu bezaubern. Man denke sich einen mit Säulen unterstützten, zuweilen felsartig bekleideten Saal zwischen welchem eine große Nische oder Halle erbaut ist, in der wiederum kleinere Bogenstellungen und Nischen, Wasserbetten, Springbrunnen, mannichfaltige Wasserkünsteelen, Gemälde, Spiegel, Statuen, eine Menge Seemuscheln, Schneckengehäuse, Korallenzoothecien, farbigte Steine, Bergstufen, Crystallen, gefärbte Gläser, Verzierungen, Baumrinden, Moos u. dergl., so in ein Ganzes geordnet

















ten Industrie liege, eine chemische Untersuchung der Erdoberfläche (Erdrunde) vorgenommen werden. Dies Verfahren ist aber eben so kostspielig als mühsam und kann daher nur in seltenern Fällen zur Anwendung kommen. Nicht minder schwierig als die Untersuchung der Ergiebigkeit des Bodens ist die Ausmittlung des nach Metallmünze berechneten Werths der erforschten Landrente. Ganz vorzüglich hierbei zu berücksichtigen ist die topographische und mercantile Lage des zu besteuern den Bodens. Dieselbe Masse roher Erzeugnisse kann in der einen von allen Märkten ausgeschlossenen Gegend kaum halb so viel gelten, als sie in der Nähe eines schiffbaren Flusses oder einer bedeutenden Hauptstadt gilt. Wollte man nun bloß die Masse der Naturalrente zum Maßstabe der in Metallmünze zu entrichtenden Abgabe annehmen, so würden die Ländereien jener Gegend gerade doppelt so stark als die Ländereien dieser zur Steuer angezogen werden, was offenbar ungerecht wäre. Ein Grundsteuercataster, soll er zweckmäßig eingerichtet seyn, muß daher nothwendig vier Hauptcolumnen führen, wovon die erste eine möglichst genaue Bezeichnung alles steuerbaren Grundeigenthums im Lande, die zweite die mathematische Landrente der einzelnen Grundstücke in Natur, die dritte den Betrag der davon zu entrichtenden Steuerquote in Natur und die vierte den Metallmünzwertb dieser Steuerquote enthalten muß. Ist ein auf solche Weise entworfener richtiger Cataster wirklich zu Stande gekommen, so müssen die in der dritten Columne aufgeführten Naturalgrundrenten als dauernde und unveränderliche Normen der Besteuerung dienen; eine Wandelbarkeit dieser Normen würde den Werth alles Grundeigenthums schwankend machen. Bei dieser Unveränderlichkeit der Besteuerungsnormen ist zwar nicht zu verhindern, daß nach Ablauf einiger Zeit der reine Ertrag der einzelnen Ländereien ungleich besteuert erscheine. Die Kapitale und Arbeit z. B., welche seit der Entwerfung des Casteres auf den Boden verwandt worden, können so höchst verschieden seyn, daß von zwei Morgen, deren Landrente damals völlig gleich war, jetzt der eine gerade doppelt so hohen reinen Ertrag liefert als der andere. Diese Ungleichheit ist aber in der That nur scheinbar, nicht wirklich, sie verschwindet, wenn man erwägt, daß die Landrente, sobald der Boden, dessen reiner Ertrag sie ist, aus dem Eigenthumsbesitze seines ersten Benutzers tritt, nicht mehr als Landrente, sondern vielmehr als Kapitalrente zu betrachten ist. Wer z. B. auf eine Länderei, die von ihm zuerst in Cultur gesetzt worden, 2000 Rthlr. auf deren Verbesserung verwandt hat, und jährlich 200 Rthlr. Ertrag davon zieht, mag vielleicht 100 Rthlr. auf die Kapitalrente und die andern 100 Rthlr. auf die Landrente rechnen können, verkauft er aber die Länderei, so wird er wohl 4000 Rthlr. dafür bekommen, weil der Käufer dabei berechnet wird, welchen Ertrag er überhaupt mit 4000 Rthlr. sich wird verschaffen können, dann wird aber eben dieser Käufer die ganzen 2000 Rthlr. als Kapitalrente ansehen können. Die auf die Landrente gezogene Steuer ist eine Abgabe vom Capitalwerthe der Grundstücke, welche derjenige ein für allemal bezahlt hat, der zur Zeit der Einführung jener Steuer im Besitze des Grundstücks war. Alle nachherige Besitzer werden dadurch eigentlich gar nicht getroffen, denn bei der Veräußerung des Grundeigenthums ist die darauf bestehende Steuer bereits in Anschlag gebracht, folglich der Preis derselben bereits abgesetzt worden. Die Klagen über Unleichheit der schon von langen Zeiten her auferlegten Grundsteuern sind daher nur dann gerech-



daß ihr kein Steuerpflichtiger entgehen kann, weil ihr Gegenstand nicht wegzuschaffen oder zu verrehlen ist, und daß wegen der Unmöglichkeit, sie zu umgehen, die Sittlichkeit der Nation dabei nicht im mindesten gefährdet ist. (Vergl. d. Art. Abgaben — Häusersteuer.)

KM.

Grundsteuer von Frankreich. Eine der Hauptursachen der französischen Revolution war die Ungleichheit der Grundsteuer und die Befreiung des Adels und der Geistlichkeit, weshalb wir hier einen besondern Artikel darüber mittheilen zu dürfen glauben. Als nach dem siebenjährigen Kriege die französischen Finanzen so sehr gerüttelt waren, wollte Herr von Laverdy, der damalige Finanzminister, die Grundsteuer allgemein machen und sie auf die Güter der Krone, der Prinzen, des Adels und der Geistlichkeit ausdehnen. Allein dieses Project verlegte zu viele Interessen und man mußte es aufgeben. Auch fehlte es an einer genauen Statistik von Frankreich, die man bei der Vertheilung hatte zum Grunde legen können, und eine solche Maßregel, die an sich schon so viele Hindernisse hat, ist immer durch den Mangel einer Statistik zum Stillstehen zu bringen. Dieses wissen auch die privilegierten Stände, und sie widersetzen sich daher immer der Aufnahme einer genauen Statistik vom ganzen Lande. Als endlich das Deficit von 56 Millionen die Revolution zum Ausbruche brachte, wurde 1791 die Allgemeinheit der Grundsteuer durch ein Decret der Nationalversammlung festgesetzt. Alle Güter der Krone, der Prinzen, des Adels, der Geistlichkeit wurden wie die Güter der Bauern und Bürger in ein und dasselbe Steuerverband gelegt. Man ging bei diesem Gesetze von ganz allgemeinen Grundsätzen aus — und dehnte die Grundsteuern auf alles unbewegliche Eigenthum aus, es mochte in Ländereien oder in Häusern oder Hütten und Hammerwerken bestehen. Nicht allein die Ländereien des Adels und der Geistlichkeit, die bis jetzt von der Grundsteuer ausgenommen gewesen, sondern auch die Städte, die ebenfalls zu den privilegierten Ständen gehörten, wurden mit ihrem unbeweglichen Eigenthum herangezogen, indem für die Gebäude eine besondere Steuerrolle gemacht wurde, unter dem Titel: propriétés bâties. Als Grundlage für die Grundsteuer wurde nicht der Kapitalwerth des Grundstücks, sondern sein reiner Ertrag nach einem zehnjährigen Durchschnitt angenommen. Diesen sah man als die Silberernte an, die jegliches Grundeigenthum trage, seine Natur möge seyn, welche sie wolle, und von dieser Silberernte nimmt der Staat etwa ein Achtel oder ein Neuntel für seine Bedürfnisse. Diese Silberernte wurde durch eine genaue Abschätzung bestimmt, bei welcher die bestehenden Pachtpreise als Anhaltspunkte dienten (s. Cataster). Durch das Hinzuziehen der adeligen und geistlichen Güter mochte sich diese jährliche Silberernte etwa um 3 bis 400 Millionen vermehrt haben, durch das Hinzuziehen der Städte und der Häuser vermehrte sie sich ebenfalls um 300 bis 350 Millionen und so kam es denn, daß die Grundsteuer sich bis auf 1500 Millionen vermehrte. Man rechnet jetzt die jährliche Silberernte vom Grundeigenthum auf nahe 1200 Millionen, und die von den Gebäuden, Mühlen, Hammerwerken u. s. w. über 300 Millionen, so daß das Neuntel nahe an 170 Millionen an Grundsteuer einträgt. Jetzt ist sie aber viel höher gespannt, und im Jahr 1818 ist sie bis auf 260 Mill. gestiegen. In England ist die Grundsteuer nur eine Rente, die abläuflich ist, und die Landtaxe brachte im Jahr 1815 nur noch eine halbe Million Pf. Sterl. ein, also nur einen Zwanzig-







den Bibliothek zu Berlin aufbewahrt, und ist 1807. nach Frankreich geschafft worden. Ohne Zweifel ist sie jetzt wieder in Berlin. Ferner erfand Guericke eine Wage, um die Luft zu wägen, und die kleinen Glasfiguren, deren man sich vor der Erfindung des Barometers bediente, um die Veränderungen der Temperatur anzuzeigen. Über seine Versuche wegen des Drucks der Luft s. den Art. Halbkugeln (Magdeburger). Auch mit der Astronomie beschäftigte er sich. Seine Meinung, daß sich die Wiederkehr der Cometen werde bestimmen lassen, hat sich bestätigt. Guericke's wichtigste Beobachtungen sind gesammelt 1672 zu Amsterdam in Hol. erschienen unter dem Titel: *Experimenta nova, ut vocant, Magdeburgica u. s. w.* (Vergl. Luftpumpe.)

Guerillas hießen die leicht bewaffneten undisciplinirten Hansen, welche in dem spanisch-französischen Kriege den spanischen und englischen Heeren meistens als Tirailleurs dienten, zuweilen aber auch eigene kleine Corps bildeten. Sie wurden zuerst in Portugal von Wilson organisiert. Ihnen verdankt man größtentheils die endlichen Erfolge in dem spanischen Befreiungskriege. Einige ihrer berühmtesten Anführer waren die Mina's, Empecinado u. A.

Guérin, Schüler von Regnault, ist einer der interessantesten Künstler der neuern französischen Schule. Eine sanfte Schwermuth spricht aus seinen Werken, ein stiller Ernst herrscht darin. Auffallend ist seine Neigung zu geradlinigten Stellungen, besonders der Arme. Er neigt sich zur Antike; sein Styl ist edel und anmuthig, sein Colorit transparent und harmonisch. Das erste Gemälde, wodurch er sich Ruf erwarb, war sein Opfer vor Askulap's Statue nach Gessner's Idylle. Die dankbaren Kinder umgeben stehend den eben wieder genesenen Vater; das knieende Mädchen ist äußerst lieblich; doch hat das Ganze noch Mängel, die von der jugendlichen Unerfahrenheit des Künstlers zeugen. Es befindet sich in der Gallerie zu Versailles. Marcus Sertus war das Gemälde, wodurch Guérin auch noch als Jüngling im Jahr 1800 allgemeines Aufsehen erregte. Sein tiefstes Gemüth spricht sich darin aus, man sieht, wie reger Geist und garte Innigkeit die Nacht seiner Schwermuth erleuchten. Der edle Verbannte ist hier dargestellt, wie er zurückkehrt und seine geliebte Gattin todt findet. Guérin's nächstes Werk, Hippolyt und Phädra, welches 1802 ausgestellt wurde, erwarb ihm den Preis und eine Kunstreise nach Italien. Dies Gemälde hat unstreitig sehr viele Schönheiten, aber dabei auch etwas Theatralisches und übertriebenes. Der Ausdruck der geisterbleichen, wildverstörten Phädra, die hier neben Theseus sitzend dargestellt ist, erschüttert auf zu grelle Weise. Theseus, nur von einem Streiflicht beleuchtet, hat echt königliche Würde; herrlich ist der im ernstesten Jünglingsstolz, im ruhigen Selbstgefühl ihnen gegenüber stehende Hippolyt, an den sich seine Jagdhunde traulich schmiegen; er erträgt die falsche Beschuldigung mit stummer Verachtung. Die Einfachheit der Zeichnung dieses Bildes hat jedoch etwas Gefuchtes, und das Colorit etwas Kaltes. Doch wurde es mit viel Enthusiasmus aufgenommen, nur der bescheidene junge Künstler selbst war nicht mit sich zufrieden und sehnte sich, in Italien den rechten Geist der Kunst zu erspähen. Man beschäftigte Guérin nach seiner Rückkehr auch so wie alle großen Künstler mit Darstellung der Zeitbegebenheiten. Er bekam die Aufgabe: Napoleon zu malen, wie er den Rebellen in Cairo vernichtet.

spielt auf dem Platz Elbekeir. Der sinnige Künstler mußte alle Vortheile dieses Sujets zu heuhen. Die edeln Tönen, die glühende Farbe, die mahlerische Tracht dieser Morgenländer, der Glanz jenes Himmels, die Eigenthümlichkeit der Landschaft, die Einheit der Handlung bei der Mannichsartigkeit der Gefühle, der Contrast zwischen Europäern und Niaten, alles diente willig dem kunsterfahrenen Sinn. Links steht Napoleon etwas erhöht, man sieht ihn im Profil, der hier nothwendige Ausdruck des kühnen Misstrauens und des stillen Ernstes ist meisterhaft aufgefaßt. Hinter ihm gruppiren sich seine Generale zwithalos und mahlerisch. Ganz vorn, mit dem Gesicht in das Bild hinein nach dem Sieger hingewendet, steht der Dolmetscher, in ruhig edler Haltung spricht er zu seine Landsleute; ein dunkelrother Kaftan wallt bis auf seine Knie herab; ein reicher, vielstimmiger Accord ist rechts die Gruppe der bezwungenen ägyptischen Rebellen. Zwei ängstlich hoffende, inzig fliegende Sklaven haben sich ganz vorn zur Erde geworfen; ein tiefstimmig ernster Geis, dem weiße Locken das schwarzbraune Gesicht umschüßeln, sinkt wort- und flaglos neben jenen auf die Knie. Hinterwandt scheint ihm ein an Wunden Sterbender, der weiter vorn liegend eben den letzten Lebensathem verhaucht. Hinter jenem Geis befindet sich der verwundete Anführer der Rebellen, dem französische Soldaten die Fesseln von den entblößten Armen streifen; ungedrungen ist sein Wille, trotzig sein Sinn, er weicht nur der übermacht, ein Hoffnungsfunkeln, vielleicht einst wieder frei zu wirken, glimmt düster in ihm. Jugendlich arglos und unbefangen neugierig drängt sich ein Jüngling neben ihm hervor, und hängt mit Auge und Seele an dem bewunderten Sieger. Ältere Muselmänner, mit niedergeschlagenem Blick und auf der Brust gekreuzten Händen, stehen still ergeben weiter zurück; den französischen Chasseurs, welche die Gefangenen begleiten, sieht man die Ermattung an. Die Beleuchtung ist sehr effectvoll, ein über der Gruppe der Franzosen sich ausbreitender Baum wirft Schlagschatten mit durchfallenden Streiflichtern auf die Ägypter, so, daß dies obnebin dunkelfarbige Volk desto bestimmter mit dem klaren, wolkenlosen Himmel contrastirt. Zur Ausstellung von 1812 malte Guérin das treffliche Gemälde der Andromache. Voll Reiz und Farbenzauber ist sein späteres Werk: Cephalus und Aurora. Doch größere Gemälde als je zuvor stellte der junge Künstler 1817 aus: eine Dido, welche der Erzählung des Aeneas zuhört, reizend ausgeführt und im echt Virgilischen Sinn gedacht, und eine Clytemnestra, in dem Augenblick dargestellt, wo Agisth sie hindrängt zum Mord des schlafenden Oresten. Höchst genial ist es zur Beleuchtung dieser Scene, so ein düsteres, blutrothes Licht zu wählen. Guérin malte nur selten Portraits, aber sie gelangen ihm trefflich. 1817 trug ihm der König auf, das Portrait des Helden der Vendée, Henri de la Roche Jacquelin zu malen, so dargestellt, wie er eine Berschanzung erstürmt; es wurde ein höchst gelungenes, ausdrucksvolles Bild. 1816 wurde Guérin zum Director der französischen Mahlerschule in Rom ernannt, aber seine zarte Gesundheit hinderte ihn, diese Stelle anzunehmen. Er ist Mitglied des Institutes und der Ehrenlegion; sein Charakter ist höchst liebenswürdig, anspruchslos und bescheiden.

Wl.

Guernsey und Jersey, zwei im Canal gelegene, zu Großbritannien gehörige Inseln; beide haben ihre eignen Gesege.

lich von jeder andern, nicht nothwendig zu demselben Ganzen gehö-
 rigen, Darstellung geschieden, machen das Bild im Sinne der zeich-
 nenden Künste. Eine gehörige Anordnung und Behandlung der Grup-
 pen, oder die Kunst des Gruppirens, ist daher für diese Künste von
 ungemeiner Wichtigkeit. Es gibt dafür ästhetische und artistische
 Gesetze. Alle Anforderungen der Ästhetik an eine Gruppe lassen sich
 auf Einheit des Interesses zurückführen, bei welcher die Man-
 nichfaltigkeit des Ausdrucks keineswegs aufgehoben ist. In
 historischen Gemälden erhalten alle Figuren dadurch Beziehung auf
 die Hauptfigur, auf welche nun die Aufmerksamkeit vorzüglich gerich-
 tet wird. Die artistischen Gesetze haben zur Absicht, die in diesem
 Geiste erfundenen Gruppen dem Sinne faßlich und angenehm zu ma-
 chen, welches durch die Form und Beleuchtung bewirkt wird. Als
 Musterform der Gruppe hat man die Weintraube, den Keßel, die
 Pyramide genannt. Die Traube nannte Titian als Musterform,
 weil sie nach Umriss und Oberfläche eine Einheit in der angenehmsten
 Abwechslung, und alle nöthigen Modificationen von Licht und Schat-
 ten, Halbschatten und Widerschein zeigt. Bei den letzteren Muster-
 formen hat man auf das Verhältniß der schmalern Höhe gegen die
 breitere Grundfläche gesehen. Mengs verlangt, daß man die größeren
 Massen in die Mitte, die kleineren an den Rand bringe, weil das
 die Gruppe angenehmer und leichter mache, daß man die Figuren
 nicht nach der Reihe stelle, nicht viele äußere Theile in geraden, ho-
 rizontalen, senkrechten oder schiefen Linien anbringe, die geometrischen
 Figuren, das allzu Symmetrische und Wiederholungen vermeide, und
 nur die schönsten Theile zeige. Außerdem rath er, die Gruppe aus
 Figuren in ungerader Zahl zusammenzusetzen, und auf gleiche Weise
 bei der Zusammenstellung mehrerer Gruppen zu Einem Bilde zu ver-
 fahren. Unter den geraden Zahlen, sagt er, sind die erträglichsten
 die, welche aus zwei ungeraden zusammengesetzt werden, z. B. 6,
 10, 14; die geraden doppelten aber, z. B. 4, 8, 12, können nie-
 mals mit Grazie gebraucht werden. Die Ursache dieses Rathes ist
 leicht zu finden; sie ist keine andere, als Vermeidung des allzu Sym-
 metrischen. Sind nun aber gleichförmige Figuren in einer Gruppe
 nicht zu dulden, so dürften es gleichförmige Gruppen in einem Ge-
 mälde wohl eben so wenig seyn, und Pyramidalgruppe an gleiche
 Pyramidalgruppe gesetzt wurde dem Ganzen ein steifes, gezwungenes
 Ansehn geben. Ubrigens können zerstreut scheinende Gegenstände oft
 zwei, außerdem getrennte, Gruppen vereinigen, wozu der Künstler die
 Kunstgriffe des Lichtes und Schattens zu Hülfe nimmt. Id.

Gryph (Andreas), war den 11ten October 1616 zu Glogau
 in Schlesien geboren, verlor seinen Vater noch vor seinem fünften
 Jahre, und 1628 auch seine Mutter. Oken 1631 ging er nach
 Wörlitz, hier die öffentliche Schule zu besuchen. Wegen des Kriegs
 aber kehrte er nach Rickerdorf zu seinem Bruder Paul zurück und von
 da auf die Schule nach Glogau. Auch von hier vertrieb ihn der
 Krieg. Er kam auf die Schule nach Trautskott, wo der berühmte
 Director Jacob Kollius seine Studien neu betrieb, und ging im Jahr
 1634 nach Danzig. Nach vollendeten akademischen Jahren, in denen
 er sich eine gründliche Kenntniß der Rechtswissenschaft erworbd, kehrte
 er 1636 wieder nach Hause zurück, und wurde Hauslehrer, mußte
 aber wegen eines Schicksals, wozu er die Leiden seines Vaterlandes
 schilderte, sich entfernen. Er lebte einige Jahre in Holland, Eng-
 land, Frankreich u. s. w. und kehrte 1648 nach Danzig zurück, wo
 er 1650 starb.



sich der Orinoco mit dem Marañon durch Seitenströme verbindet, so ist eigentlich das ganze Land als Insel zu betrachten. Entdeckt ward Guiana von dem spanischen Seefahrer Vasco Núñez, der im Jahr 1504 die ganze Küstenstrecke vom Orinoco bis zum Marañon besuchte, und sie Tierra firma nannte. – Indessen scheinen die Spanier sich so wenig um die Benützung und Verfolgung dieser Entdeckungen bekümmert zu haben, daß der englische Seefahrer Walter Raleigh, im Jahre 1595, 100 Meilen weit in den Orinoco hineingesegelte. Dann fanden sich mehrere Freibeuter an diesen Küsten an, und 1634 war schon in Surinam eine Ansiedelung von Franzosen und Engländern unter der Anführung eines Capitain Marischall, welche in Menge Tabak bauten. Diese Colonie wurde anfangs unter brittischen Schutz gestellt, dann aber den Holländern überlassen. Späterhin haben sich mehrere Nationen angesiedelt: die Franzosen zwischen den Flüssen Maroni und Oyapock; die Portugiesen zwischen dem letzteren und dem Amazonenfluß; die Holländer zwischen dem Maroni und dem Cap Nassau; die Spanier endlich von dem letzteren an bis zur Mündung des Orinoco und noch mehrere 100 Meilen ins Land hinein. Das spanische Guiana ist im weitern die größte und wichtigste Besizung; zwar haben sie an der See nur etwa eine Küste von 40 Seemeilen, aber es ziehen ihre Niederlassungen immer längs des Orinoco hinauf, bis dicht den Äquator erreicht, und das Land, das sie besizen, gebt dem allerfruchtbarsten auf dem Erdboden. Allein es ist ganz verderblich durch die wilden und bluthürstigen Nation der Karaiiben bevölkert, deren Haß gegen die Spanier die Holländer unterhalten sollen, um ihren eigenen Handel weiter ausbreiten zu können. Die Hauptstadt des spanischen Guiana, St. Thomas, liegt am rechten Ufer des Orinoco, ungefähr 50 Meilen landeinwärts; sie ist der Sitz eines Statthalters und eines Bischofs. Die Bevölkerung des spanischen Guiana wird auf 34,000 Menschen berechnet, von denen 19,000 Eingeborne unter der Botmäßigkeit der Spanier stehen. In dem holländischen Antheil ist Paramaribo am Ausfluß des Surinam die Hauptort. Auch in Berbice, Demerari und Essequibo sind vergl. liche Niederlassungen, wo besonders Zucker, Reis, Baumwolle, Caffee und Farbehölzer gebaut und ausgeführt werden. Man schätzt sonst für mehr als 2 Millionen Reichsthaler rothen Zucker, für ebenso viel Caffee, für eine halbe Million Baumwolle, für 150,000 Thaler Cacao, und ungefähr für 4000 Thaler Farbehölzer aus. Die Holländer unterhielten bloß für diesen Handel 70 Schiffe, und die Zahl der Sklaven im holländischen Guiana war 60,000. Allein die Colonie ist theils durch die Ungesundtheit des Clima's, theils durch den Eigennuß der Besitzer, theils durch die Korrumptheit und das gemeinsame Betrogen der Aufseher gegen die Regier zu Grunde gegangen. Was das französische Guiana betrifft, so ist Cayenne, auf einer Insel am Meere, der Hauptort. Es gibt nur 50 Pflanzorte im ganzen Lande, und man hat die Bevölkerung nie höher, als 9000 Seelen anschlagen können. Es trug diese Colonie jährlich kaum 200,000 Thaler an Werth der Ausfuhr; der Zucker, den man gewonnen, wurde nur auf 500 Thaler geschätzt, und doch kostete die Colonie der französischen Regierung weit mehr als 200,000 Thaler jährlich.

Guibert (François Antoine, Graf von), wurde den 1. November 1743 zu Montauban geboren, woselbst sein Vater,



pagnien für seinen Vater zu besuchen und den vorhandenen Mißbräuchen bei denselben abzuhefen. Im J. 1786 ward er Mitglied der französischen Akademie; 1787 schrieb er seine berühmte Lobrede auf Friedrich II., welche zu den würdigsten Denkmälern gehört, die dem großen Könige gesetzt worden sind. Überhaupt gehören Guiberts Lobreden, unter denen wir noch eine auf Thomas und eine andere auf seine Geliebte, die l'Espinaffe, nachhaft machen, zu seinen vollendetsten Arbeiten. Energie, Phantasie, Klarheit und eine gewisse Kunstlosigkeit fesseln den Leser und entschädigen ihn für manche Nachlässigkeit. Guibert war indeß bis zum Maréchal de Camp hinaufgerückt und Referent des Kriegsraths geworden, der an die Stelle des Kriegsministers gesetzt, und dem die Ausarbeitung eines neuen Militär-coder übertragen worden war; ein Posten, der ihm viel Arbeit und zugleich viel Verdruß verursachte. Er starb den 6. Mai 1790 im 47sten Jahre seines Alters. Der Hauptzug in seinem Charakter war Ruhmbegierde und eine alles umfassende Thätigkeit, seine herrschende Leidenschaft und sein Lieblingsstudium waren Kriegskunst und Kriegswissenschaft. Er hatte ein starkes Gedächtniß und eine sehr richtige Beurtheilungskraft.

Guicciardini (Francesco), geboren zu Florenz d. 6. März 1482, aus einer edlen und alten Familie, studirte zuerst die Rechtswissenschaft, und erwarb sich vor Gericht einen solchen Ruf, daß er als Gesandter an den Hof Ferdinands von Aragonien geschickt wurde. Drei Jahre darauf, im J. 1515, nahm ihn Leo X. in seine Dienste, und übertrug ihm das Gouvernement von Modena und Reggio. Parma, welches belagert wurde, vertheidigte er mit Muth und Klugheit. So erzählt er selbst in seiner Geschichte, dagegen Angeli, Verfasser einer Geschichte von Parma, berichtet, daß während der Belagerung sich niemand unentschlossener gezeigt habe, als eben Guicciardini; er habe stets seine Pferde bei sich gehabt, um zu entfliehen, und es würde unsehlbar geschehen seyn, wenn die Einwohner nicht seinen Muth ausgerichtet und den Feind mit Nachdruck zurückgeschlagen hätten. Dennoch wurde Guicciardini nach dem Tode Leo's X. und Sebastian's VI. unter Clemens VII. Gouverneur von Bologna, aber Paul III., getäuscht von Feinden, welche sein Eifer für strenge Beobachtung der Gesetze ihm zugezogen hatte, nahm ihm diesen Posten. Guicciardini kehrte hierauf in sein Vaterland zurück, und lebte da selbst bis an seinen Tod 1540 als Philosoph, Gelehrter und Bürger, nachdem er sich nicht unrühmlich auf der öffentlichen Laufbahn gezeigt hatte. Erst zwanzig Jahre nach seinem Tode erschien seine noch jetzt als ein classisches Werk geschätzte *Istoria d'Italia*, welche den letzten, aber thatenreichen Zeitraum vom Jahr 1494 bis 1522 in zwanzig Büchern umfaßt. Ihre Vorzüge sind Wahrheitsliebe, Genauigkeit, glückliche Entwicklung der erzählten, von ihm selbst erlebten Begebenheiten, Scharfsinn und Tiefblick in ihrer Beurtheilung, und eine correcte Schreibart, einfach, aber nicht ohne Eleganz.

Guido Reni, s. Reni.

Gulgues (Joseph de), einer der gelehrtesten Orientalisten, geboren zu Pontoise d. 19. Oct. 1721, studirte die Sprachen des Orients unter dem berühmten Etienne Fourmont, und ward 1741 zum königlichen Dolmetscher, und 1753 zum Mitglied der Akademie der Wissenschaften ernannt. Er legte sich besonders auf das Studium der chinesischen Charaktere. Indem er sie mit den alten Sprachen verglich, glaubte er zu entdecken, daß sie nur eine Art von





und daher ungesund ist, so ist der größte Theil des Landes an sich gesünder, als manche andere Gegenden zwischen den Wendekreisen. Das Innere des Landes ist sehr wenig bekannt. Nur die Umgebungen der europäischen Niederlassungen am Gambia, auf Bulam, in Sierra Leona, auf der Goldküste und in Benin, sind neuerlich etwas bekannter geworden. Entdeckt wurden diese Länder zuerst im Jahr 1482 durch den Venetianer Ca da Mosto (s. d. Art.), in Auftrag des Infanten Heinrich. Später kamen auch andre Europäer dahin. Die Portugiesen haben im südlichen Theil die meisten Niederlassungen. Die Engländer, Holländer und Dänen auf der Goldküste, Franzosen am Gambia, in Sierra Leona und in Benin, und sogar die Preußen errichteten unter dem großen Churfürsten drei Niederlassungen auf der Goldküste, die sie indeß nach dreißig Jahren wieder an die Holländer verkauften. Unter den verschiedenen Gebieten, in welche Guinea eingetheilt wird, ist besonders die Pfeffer- oder Körnerküste merkwürdig. Sie erstreckt sich 100 Seemeilen weit vom Cap Mesurado bis zum Palmenvorgebirge, und ist im Ganzen flach, waldig und von vielen Strömen durchwässert. Den Namen hat diese Küste von den Paradieskörnern und dem langen Pfeffer (Malaguete), zweien Arten Imomum, die hier ungemein häufig wachsen und als ein beliebtes Gewürz ausgeführt werden. Bewohnt wird diese Küste zum Theil von den kriegerischen Volofs, von den weit verbreiteten Fulahs und vielen andern Völkern, deren Namen uns kaum bekannt sind. Sie sind fast alle eigentliche Neger, der Mohammedanischen Religion zugewandt und werden von ihren Häuptlingen auf völlig despotische Weise regiert. Einige unter ihnen, besonders in der Nähe des Rio Sestos, sind von sanfteren Sitten und dem Handel ergeben, den sie mit den Gewürzen ihres Landes, mit Elfenbein, Leder, Goldstaub und leider auch mit Sklaven führen. Weiter östlich ist die Elfenbeinküste, die sich 110 Seemeilen weit vom Palmenvorgebirge bis nach dem Cap Apollonia erstreckt. Hier gibt es gegenwärtig keine europäische Niederlassung, doch handeln die Einwohner vorzüglich mit Elfenbein, dann auch mit Gold, Salz, Baumwolle, Indigo, Palmenwein, Reis und mancherlei Gewürzen. Dann folgt die Goldküste, die westlich vom Cap Apollonia anfängt und sich bis zum Rio Volta, zwischen dem vierten und fünften Grad N. B. und ungefähr drei Grade W. L. erstreckt, sie hat also eine Ausdehnung von 60 Seemeilen. Hier finden sich die Niederlassungen Apollonia, Arim, welches den Holländern gehört und noch drei oder vier holländische Niederlassungen. Die vornehmste brittische Besizung und Festung auf dieser Küste heißt Cap Coast Castle. Die ganze Küste, so wie das Innere des Landes, ist außerordentlich volkreich: die Aschantis sind die mächtigste Nation und gesitteter als ihre Nachbarn. Nach der Goldküste folgt die Sklavenküste, die von Rio Volta bis Rio Lagos etwa 48 Seemeilen weit sich erstreckt. Hier sind die Hauptstaaten Whida und Dahomey, beide äußerst volkreich und sonst mächtig. Engländer, Holländer und Dänen haben hier mehrere Factorien und eine wichtige Niederlassung auf einer Insel im Flusse Jaquin.

Guinee, eine englische Goldmünze, einundzwanzig englische Schilling enthaltend, circa 6½ Rthlr. Conv. Geld an Werth. Die ersten dieser Münzen wurden unter Carl II. aus dem Golde geprägt, welches die Engländer aus Guinea holten; daher auch der Name.







rühren, wie die Hämmer eines Pianoforte. Daher hat diese Art den Namen der Pianoforteguitarre erhalten.

Gulden, eine deutsche Silbermünze, welche übereinkünftig 16 Groschen oder 60 Kreuzer gilt. Es führen aber noch andere Münzen von verschiedenem Werthe in und außer Deutschland diesen Namen, und sind theils Rechnungsmünzen, theils wirkliche. So ist ein Gulden in Augsburg eine Rechnungsmünze von 20 Gr. 4 Pf.; in Basel 14 Gr. 9 Pf.; ein Gulden Wechselgeld in Basel 16 Gr. 8 Pf.; in Zürich 15 Gr. 6 Pf.; ein Gulden Wechselgeld ebendasselbst 17 Gr., Münze aber 14 Gr. 4 Pf.; ein Gulden zu St. Gallen Rechnungsmünze von 14 Gr.; ein Gulden in Genf 2 Gr.; in Brabant 11 Gr. 2 Pf.; ein Gulden Wechselgeld, ebendasselbst, 13 Gr.; in Holland 13 Gr.; in Lüttich 8 Gr.; in Ostfriesland 8 Gr. 4 Pf.; ein Gulden polnisch in Danzig 6 Gr.; ein Gulden preussisch in Königsberg 7 Gr. 6 Pf.; ein polnischer Gulden 4 Gr. (seit 1766, vorher nur 3 Gr. 4 Pf.); ein preussischer Gulden 8 Gr. (seit 1776, vorher nur 6 Gr. 8. Pf.); ein Gulden in Riga 8 Gr.; in Triest 15 Gr. Anfanglich waren die Gulden Goldmünzen, die zuerst in Florenz im Jahr 1252 geschlagen wurden, und ungefähr so viel als ein Ducaten gelten. Daher hat man noch jetzt altelübische Gulden, die 2 Thlr. 21 Gr. gelten. Eine dergleichen Münze waren die rheinischen Gulden oder Gilden. Späterhin prägte man kleinere Goldmünzen, die den dritten und vierten Theil jener ausmachten, und nannte sie kleine Gulden. Die kleinen Gulden prägte man nachher aus Silber, und ließ ihnen den Namen, den sie auch bis jetzt noch führen. Die größeren goldenen Gulden nannte man nunmehr zum Unterschiede Goldgulden oder Goldgilden.

Gülden, ehemals so viel als Gulden. In Meissen, Thüringen und Franken aber belegte man mit diesem Namen eine andere Rechnungsmünze, indem ein Gulden meissnisch oder ein guter meissnicher Gulden 21 Gr., ein Gülden in Franken aber 20 Gr. gilt. In Aachen wird eine Münze, 2 Gr. 2½ Pf. an Werth, ein Gülden genannt.

Güldene Zahl, s. Calendar.

Guldenstadt (Johann Anton), ein berühmter russischer Arzt und Naturforscher, geboren zu Riga im J. 1745. Er empfing seine Bildung in Berlin und Frankfurt an der Oder. Darauf ward er nach Petersburg berufen, um an den von Catharina II. angeordneten gelehrten Unternehmungen zur Aufklärung des Innern von Rußland Theil zu nehmen. Er trat 1768 die Reise an, erreichte im März 1769 Astrachan und im Januar 1771 Kislar am Terek auf der äußersten Gränze des russischen Reichs. Besonders sorgfältig bereiste er den Caucasus, und wiewohl die Naturgeschichte ihn hauptsächlich beschäftigte, so vernachlässigte er doch auch weder die Geschichte, noch die Sprachen der verschiedenen Völker daselbst. Er kam erst 1775 nach Petersburg zurück, wo er zum Professor der Naturgeschichte und Präsidenten der ökonomischen Gesellschaft ernannt wurde. Beschäftigt, die auf seinen Reisen gesammelten Materialien zu bearbeiten, starb er schon 1780. Seine ungemein reichhaltige Reisebeschreibung erschien, von Pallas besorgt, 1787 — 1791 zu Petersburg in drei Quartbänden. Aber unzählige Druckfehler machen den ersten Band, welcher gerade der interessanteste ist, höchst unzuverlässig und fast unbrauchbar. Dies bewog Julius v. Klaproth, der dieselben Bände besaß, hat und Guldenstadt's Originalhandschrift in Petersburg



















brachte man ihn nach Drottningholm; seine Gemahlin mußte mit ihren Kindern in Haag bleiben. Am 24. März ward er nach Gripsholm, einem seiner liebsten Aufenthaltsorte, versetzt. Hier stellte er am 29. März eine förmliche Entfagnasacte aus, die endliche Bestimmung seines Schicksals von dem Reichstag erwartend, in dessen erster Sitzung (10. Mai) man ihm Treue und Gehorsam feierlich antrug und sowohl ihn, als seine leiblichen, gebornen und ungeborenen Erben der Krone und Regierung Schwedens für jetzt und die Folgezeit verbindlich erklärte. Darüber ward eine förmliche Acte ausgefertigt. In Gripsholm beschäftigte der entthronte König sich vorzüglich mit der Offenbarung Johannis. Er wünschte Schweden verlassen zu können. Die Reichstände setzten ihm, auf des neu-gewählten Königs, Carl XIII., Antrag, ein jährliches Einkommen für sich und seine Familie von 66,666 Thalern 32 Schillingen aus; sein eigenes Privatvermögen, das seiner Gemahlin und seines Sohnes belief sich auf 684,417 Thlr., wovon die jährlichen Zinsen 36,168 Thlr. betrugen, welche die Stände bis auf jene Summe erhöhten. Einen neuen ihm bestimmten Aufenthalt auf der Insel Wisinge-De bezog er nicht, sondern ging d. 6. Dec. 1809 von Gripsholm nach Deutschland und der Schweiz, wo er unter dem Namen eines Grafen von Gattorp, nachweis Gattorf, lebte. Er hat sich seitdem freiwillig von seiner Gemahlin und seinen Kindern getrennt, und seine Ehe wurde auf sein Verlangen d. 17. Febr. 1812 aufgehoben. In demselben Jahre verlangte er in die Brüdergemeine zu Herrnhut aufgenommen zu werden. Er reist schon seit 1810 ohne bestimmten Zweck und unter allerhand Namen herum. So begab er sich 1810 von Pillau nach Petersburg, dann 1811 von Memel nach London. Im Dec. 1814 rüstete er sich in Basel zu einer Reise nach Jerusalem. Im J. 1815 ließ er dem Wiener Congresse eine Erklärung überreichen, in welcher er die Krone seines Sohnes auf den schwedischen Thron in Anspruch nahm. Jetzt hatte er in Frankfurt den Namen Gustavsson angenommen. Sein Sohn Gustav, geb. 1790, studirt seit 1816 in Lausanne. Er hat drei Schwestern, die von ihrer vorzüglichen Mutter eine sorgfältige Erziehung erhalten.

Gut (in der Nationalökonomie) ist dasjenige Ding, welches der menschliche Geist als Mittel anerkennt, tauglich zur Beförderung menschlicher Zwecke. Ein Ding kann nur dadurch ein Gut werden, daß der menschliche Geist entweder einen neuen Zweck erkennt, zu welchem das Ding als Mittel gebraucht werden kann, oder daß er dasselbe als Mittel zu bereits bekannten Zwecken kennen lernt. Die Dinge, welche der menschliche Geist zu Gutmacht erhebt, können eben sowohl sinnliche (körperliche) als geistige (unkörperliche) Dinge seyn, es beaurundet dies nur einen Unterschied zwischen sinnlichen und geistigen Gütern; die Tauglichkeit eines Dings zu Erfüllung menschlicher Zwecke mag übrigens dauernd oder bloß vorübergehend seyn, in einen wie im andern Falle achbet das Ding zur Classe der Güter. R.M.

Gut (höchstes). Unter dem höchsten Gute wird ein solches verstanden, welches in Ansehung seines Werthes über alle andern Dinge, die man etwa auch als Güter betrachten möchte, erhoben ist. Es wird also nicht als Mittel für irgend einen andern Zweck, sondern als Zweck an und für sich selbst, als das letzte Ziel aller menschlichen Errebens betrachtet, und heißt daher auch der Endzweck der Vernunft. Was nun das für ein Gut eigentlich sey, darüber ist un-

Ältern und neuern Philosophen viel gestritten worden. Einige gaben die Tugend dafür aus, andere das Vergnügen oder auch die bloße Schmerzlosigkeit; noch andere die Glückseligkeit, wobei sie aber wieder sehr uneinig waren, worin die Glückseligkeit des Menschen eigentlich bestehe. Kant wollte diesen Streit dadurch schlichten, daß er behauptete, das höchste Gut bestehe in einer solchen Verbindung der Glückseligkeit mit der Sittlichkeit, daß jedem gerade so viel Glückseligkeit zu Theil werde, als er durch Sittlichkeit würdig sey. Aber auch diese Entscheidung befriedigte nicht. Denn es würde auf diese Art immer etwas Zufälliges (was vom Glück abhängt und in keines Menschen Gewalt steht) als Bestandtheil des höchsten Gutes betrachtet. So etwas aber kann nicht das letzte Ziel des menschlichen Strebens seyn. Als solches kann nur die Seligkeit betrachtet werden, die zwar, wiefern sie als vollkommene Selbstzufriedenheit gedacht wird, von dem Menschen, der sich als endliches oder beschränktes Wesen immer gewisser Unvollkommenheiten bewußt bleibt, in keinem Zeitpunkte seines Daseyns vollständig erreicht werden, der er sich aber doch immerfort mehr und mehr annähern kann, jemehr er an seiner Vervollkommenung arbeitet. Man wird also sagen müssen: Gott, das unendliche und vollkommene Wesen, ist stets im Besitze des höchsten Gutes (der Seligkeit), und eben darum heißt dieses Wesen Gott (von gut — das gute Wesen im höchsten Sinne des Wortes); der Mensch aber, als ein endliches und unvollkommenes Wesen, strebt bloß immerfort nach dem Besitze des höchsten Gutes, indem er sich selbst ins Unendliche zu vervollkommen sucht. S. Glückseligkeit. D.

Gut und Böse. Diese beiden Ausdrücke werden in zweifacher Bedeutung gebraucht. Einmal versteht man darunter, was schlecht hin oder um sein selbst willen gut und böse ist. Man nennt dies auch das absolut: oder sittliche Gute und Böse. Sodann versteht man auch darunter, was bedingungsweise oder um eines andern willen gut und böse ist. Dies nennt man auch das relativ: oder bedingte Gute und Böse. Gut und böse heißt also bald so viel als recht und unrecht, was durch das Sittengesetz geboten oder verboten ist; bald so viel als nützlich und schädlich, was irgend etwas Angenehmes oder Unangenehmes hervorbringt. Wenn daher menschliche Handlungen beurtheilt werden sollen, ob sie gut oder böse seyen, so muß vor allen Dingen bestimmt werden, in welcher Hinsicht; denn anders muß das Urtheil ausfallen, wenn man fragt, ob eine Handlung recht oder unrecht, als wenn man fragt, ob sie nützlich oder schädlich sey. D.

Guthrie (William), wohl als Herausgeber eines großen universalhistorischen Werkes, sonst aber nicht sehr ehrenvoll als Schriftsteller bekannt, war 1708 zu Breichen in Schottland geboren und anfangs in seiner Heimath Schulmann. Familienvorhältnisse zwangen ihn, seine Heimath zu verlassen. Er kam nach London, beschäftigte sich dort mit Schriftstellerei und verkaufte seine Feder jedem, der ihn bezahlte. Das Ministerium belohnte seine ihm geleisteten Dienste 1745 mit einer jährlichen Pension, die er bis zu dem Ende seines Lebens, d. 19. März 1770, bezog. Eine ungewöhnliche Leichtigkeit in Bearbeitung der verschiedenartigsten Gegenstände eignete ihn mehr für Entwürfe, die schnell zu Stande kommen mußten, als für solche, die sorgfältige Ausarbeitung erheischten. Es fehlte ihm nicht an Talenten und auch nicht an Kenntnissen, allein da er seine Schriften sehr eilig schreiben mußte, sind sie voll Nachlässigkeiten und Irrthümer. Den-

noch war er sehr gesucht und konnte die Bestellungen der Buchhändler kaum genugsam fördern. Sein Name prangt vor einer unmeßbaren Menge von Compilationen. Seine Weltgeschichte gab er in Verbindung mit Gray heraus. Man hat von ihm noch eine Geschichte von England, eine Geschichte von Schottland, aber niemand liest sie mehr. Das einzige Werk, das noch jetzt Verdienste hat, ist die Grammatik der Geschichte, Geographie und des Commerzes, die man aber dem Buchhändler Knor zuschreibt.

Gutenberg (Johann). Dieser berühmte Deutsche, der als der wahre Erfinder der Buchdruckerkunst anzusehen ist, hieß eigentlich Johann von Sorgenloch, genannt Gänsefleisch von Gutenberg, war aus ritterlichem Geschlecht um das Jahr 1400 zu Mainz geboren, und starb ebendasselbst 1468. Von seiner Erfindung und deren stufenweisen Ausbildung s. Buchdruckerkunst.

Gutturalbuchstaben, Kehlbuchstaben, d. h. solche, die von züglich durch die Kehle ausgesprochen werden, z. B. b, ch, l.

Guy von Arezzo oder Guido Aretin. So berühmt dieser Name in der Musik ist, eben so schwierig ist es doch, die Gründe dieser Berühmtheit genau zu erörtern. Wenn man der öffentlichen Stimme und den Versicherungen vieler Schriftsteller glauben darf, so ist Guido der Vater und Schöpfer der neuern Musik, erfand die Tonleiter, oder erweiterte sie doch, und führte die Punkte, welche noch jetzt zur Bezeichnung der Noten dienen, und die sechs Musiksyllben ut, re, mi, fa, sol, la ein, die bei dem damals eingeschränkten Gesange zur Bezeichnung der nöthigen Töne (c, d, e, f, g, a) hinreichend waren. Auch wird er als Erfinder der Musikschlüssel und des Monochords genannt. So wenig sich diese Angaben mit Gewißheit erörtern lassen, eben so liegen die Umstände seines Lebens in Dunkelheit. Wie es scheint, ward er gegen das Ende des 10ten Jahrhunderts geboren, und trat früh in das Benediktinerkloster von Pomposa in Ferrara, wo er eine Musikschule errichtete, in welcher er sich der von ihm gemachten Gründungen bediente, und in ungleich kürzerer Zeit, als es bei den bisherigen unvollkommenen Methoden möglich gewesen war, geschickte Schüler bildete. Er wurde darüber von seinen Kollegen und Nebenbuhlern angefeindet und sah sich genöthigt, in ein anderes Kloster überzugehen. Lehrte jedoch vielleicht später dahin zurück. Papst Johannes XIX. (nach Andern XX.), bis zu welchem sein Ruf gedrungen war, lud ihn durch drei Abgeordnete zu sich. Guy erschien in Rom, machte seine Methode auch hier bekannt, und erwarb sich den Beifall des Papstes, so wie allgemeine Bewunderung. Seine Werke, welche ein großes Studium in der Tonkunst sowohl, als auch der Kunst seiner Verfahren verrathen, sind erst nach fast 800 Jahren von dem Abt Gerbert in den Klosterbibliotheken entdeckt und bekannt gemacht worden.

Guyon (Jeanne Marie Bouvieres de la Motte), s. Quinismus.

Gyges, s. Centimanen.

Gyges, ein Günstling des lydischen Königs Kandaules, welcher, um ihn von der Schönheit seiner Gemahlin durch den Augenschein zu überzeugen, ihm dieselbe einst zeigte, als sie sich entkleidet niederlegte. Diese Unverschämtheit erzürnte die Königin dermaßen, daß sie dem Gyges die Wahl ließ, entweder ihren Gemahl zu ermorden, und als ihr Vater das Königreich zu beherrschen, oder

setzt seine strafbare Reue mit dem Tode zu bezahlen. Gyges ermordete daher, nachdem er vergebens den Entschluß der Königin bekräftigt hatte, den Randaules und ward von dem delphischen Orakel in der Herrschaft bestätigt. Die Fabel berichtet von einem Zauber-
 ringe, den Gyges als Hirt in einer unterirdischen Höhle gefunden, aus welcher die Kraft gehabt habe, seinen Träger unsichtbar zu machen, sobald dieser den Stein denselben einwärts legte. Mit Hilfe dieses Ringes soll er die Umarmungen der Königin genossen und seinen Herrn ermordet haben. Den Ring des Gyges heißen, wurde nachher sprichwörtlich bald von wankelmüthigen, bald von boshaften und listigen, bald von glücklichen Leuten gebraucht, die Alles, was sie wünschen, erlangen.

Gymnasium hieß bei den Spartanern der öffentliche Ort, wo die Jugend sich nackt (daher auch der Name, von *Gymnos*, nackt) im Springen, Laufen, dem Werfen mit der Wurfscheibe und der Lanze, dem Ringen und Faustkampf oder dem sogenannten Fünfkampf (*Pentathlon*, *quinquertium*) übte. Dieses spartanische Institut wurde nachher in den meisten Städten Griechenlands und zu Rom unter den Cäsaren nachgeahmt, blieb aber nicht auf die körperlichen Übungen eingeschränkt, sondern dehnte sich auch auf die Übungen des Geistes aus, indem hier die Philosophen, Rhetoriker und Lehrer anderer Wissenschaften ihren Unterricht erteilten. In Athen waren fünf Gymnasien, unter denen die Akademie, das Lyceum und Cynosarges die drei berühmtesten waren. In dem ersten lehrte Platon, in dem zweiten Aristoteles, in dem dritten Anaxagoras. Diese Gymnasien waren in den ältesten Zeiten bloß freie, geputzte, mit einer Umfassung eingeschlossene Plätze mit Abtheilungen für die verschiedenen Spiele. Um Schatten zu erhalten, pflanzte man Reihen von Platanen. Nachher wurden die Alleen in Säulengänge verwandelt, und unter diesen verschiedene Becken angelegt; endlich wurden die Gymnasien eine Menge an einander hängender Gebäude, die geräumig genug waren, mehrere Tausende zu fassen. Von der Einrichtung und Anordnung derselben hat Vitruv in seinem Werk über die Baukunst (5, 11) eine genaue Beschreibung gegeben. Indes enthielten manche Gymnasien bald mehr, bald weniger Theile, alle aber außerdem noch eine Menge anderer Vergnügungen. Hier fand man die Statuen und Altäre des Mercur und Hercules, als der Götter, denen die Gymnasien geheiligt waren, oft auch des Theseus, als des Erfinders der Kunst zu ringen; Statuen von Helden und berühmten Männern, Gemälde und Basreliefs, Gesandte der Religion und Gedicte darstellend. Eine gewöhnliche Vergnügung der Gymnasien waren Rennen. So versammelte sich hier alles, was Junglinge in den Künsten des Friedens und Krieges unterrichten, erheben und begeistern konnte, und der Staat, Künste und Wissenschaften erhielt sich blühend, so lange die Gymnasien gehörig unterhalten und gequast wurden. Mehrere Aufsicherer und Lehrer waren hier angestellt. Der Vorsteher hieß Gymnasiarch, die Lehrer der gymnastischen Übungen Gymnasten, die Vorsteher dieser Lehren Pädotriben, welche nur mit dem Practischen zu thun hatten, während die Gymnasten die Theorie lehrten. Aufseher hießen die, welche den Übungen in den Äpfeln (*Stadien*) vorstanden. Hesperien nennt man ein solches Gymnasium auch *Palastra*, welche eigentlich nur der Theil war, wo diejenigen, welche sich förmlich zu üben, d. h. zu Kämpfen in den öffentlichen Spielen, hielten

wollten, im Faustkampf geübt wurden. Ignara ist der Meinung, daß zu der Zeit, wo die Philosophen u. A. hier zu lehren anfangen, ein Unterschied zwischen Gymnasien und Palästra gemacht worden sey: diese habe nun den Platz für die körperlichen Übungen, jenes den Platz für den geistigen Unterricht bezeichnet. In diesem Sinn hat man denn auch in neuern Zeiten die öffentlichen gelehrten Schulen, in denen man die Schüler auf die Universität vorbereitet, Gymnasien genannt. In Rom hatte man zur Zeit der Republik keine Gebäude, die man mit den griechischen Gymnasien vergleichen konnte, unter den Cäsaren aber lassen sich die öffentlichen Bäder damit vergleichen und man kann sagen, daß die Gymnasien in den Thermen untergingen.

Gymnastik nennt man die Kunst, dem Körper nach den Regeln durch Übungen Fertigkeit, Behendigkeit, Dauerhaftigkeit und Gesundheit zu verschaffen, kurz, die Kunst der Leibesbewegungen. Wort und Sache sind griechischen Ursprungs, denn in Griechenland bildete man zuerst diese Bewegungen zur Kunst aus (s. Gymnasium). Man unterschied daselbst drei Arten von Gymnastik: die kriegerische, welche sich auf das Bedürfniß des Angriff und der Vertheidigung bezog, die medicinische, welche die Erhaltung der Gesundheit bezweckte, und die athletische, die berühmteste unter allen, welche ihren Ursprung dem Vergnügen verdankt, und dem Verlangen, von seiner Kraft und Geschicklichkeit öffentliche Beweise abzulegen. Die erste Art bestand in Übungen des Laufens zu Fuß, Pferd und Wagen, im Springen, Ringen, Werfen und Bogenschießen; die zweite vereinigte mit einigen der ersten Tanz, Ballspiel, Bäder und Salbungen, und der Arzt Herakides soll sie, kurz vor Hippokrates, in die Medicin eingeführt haben, zur dritten Art gehörte alles, wessen ein Athlet bedurfte, um in den öffentlichen Spielen den Sieg zu erhalten. Diese dritte Art nennt man bald Athletik, weil die Übung in Kämpfen bestand, bald Gymnastik, weil man nackt kämpfte, bald Agonistik, weil sie Hauptgegenstand der öffentlichen Spiele war. Um diese Kunst zu üben, reichte man mit den gewöhnlichen Vorbereitungen der Gymnasien nicht aus, sondern bedurfte noch ganz anderer und schwererer in der Palästra. Durch eine eigens dazu angeordnete Lebensart wurden die Athleten zu ihrer Kunst vorbereitet. Man sieht übrigens leicht, daß diese Eintheilung mehr zufällig ist, als in dem Wesen der Kunst selbst gegründet, und daß sie keinesweges alle hier aufzuführenden Übungen umfaßt. Abgesehen von aller Anwendung, zerfallen die Leibesbewegungen in zwei Classen: 1. in solche, die allein durch die eigene Bewegung des Körpers vollbracht werden, und 2. solche, zu denen noch ein fremdes Bewegbares hinzukommt. Zu der ersten Classe gehören Gehen, Balanciren, Laufen, Tanzen, Springen (Vollgittern), Klettern, Werfen, Schleudern, Ringen, Reiten, Gymnastiken; zu der andern Reiten und Fahren. Sollen alle diese Übungen wahrhaft gesetzmäßig getrieben werden, so muß die ganze Kunst der Gymnastik von einer in den Gesetzen der Mechanik begründeten Theorie ausgehen. Um eine solche hat sich die neuere Zeit Verdienste erworben, in welcher man den ungemessenen Nutzen dieser kunstmäßig betriebenen Übungen wieder gehörig gewürdigt und die Gymnastik unter dem Namen Turnkunst wieder in den Jugendunterricht eingeführt hat. **G. Turnkunst.**



H.

H, der achte Buchstabe im deutschen Abc. Im neuern Tonsohn bezeichnet H die siebente diatonische Klangstufe, oder die zwölfte und letzte Saite der diatonisch-chromatischen Tonleiter. S. Ton, Tonleiter.

Haag, die Residenz des Königs der Niederlande, eine offene Stadt in Holland unter $52^{\circ} 4' N. B.$ und $4^{\circ} 18' D. L.$, fast 7 Meilen südwestlich von Amsterdam, 2½ Meile von Leyden, und eine gute halbe Meile vom Strande der Nordsee entfernt. Die Bevölkerung beträgt fast 40,000 Seelen. Die Stadt liegt höher und trockener, als die meisten andern in Holland, daher die Luft sehr rein und gesund ist. Die Umgebungen sind wegen der herrlichen Gärten ungemein reizend. Die Straßen sind breit, und dabei von hohen Baumgängen eingefast. Geypflastert sind sie mit hellfarbigen Ziegelsteinen, die äußerst dicht zusammengefügt sind. An einer Seite der Stadt ist ein breiter Canal, beständig mit Fahrzeugen bedeckt, an der andern ein trefflicher Wald, ungefähr eine halbe Meile im Durchschnitt: die übrigen Seiten der Stadt sind von schönen Wiesen und trefflichen Landfischen umgeben. In der Stadt selbst ist die sogenannte Veiver-Burg die schönste Abtheilung. Doch verdient der Statthalterpallast keine besondere Aufmerksamkeit, weil er einen unregelmäßigen Haufen alter Gebäude darstellt. Der Haag war nämlich ursprünglich eine alte Domäne der Grafen von Holland, daher man sonst auch Grafen Haag zu sagen pflegte. Wichtig ist noch das treffliche Museum der Prinzen von Oranien, welches zwar von den Franzosen weggeführt, aber seit dem Frieden wieder an Ort und Stelle gebracht worden ist.

Haare nennen wir die dünnen, fegelförmigen, mehr oder minder biegsamen und elastischen Fäden, welche dem Körper der meisten Säugethiere zur Bedeckung und zum Schutz gegen Kälte, Hitze und Verletzung dienen, wozu sie auf das zweckmäßigste eingerichtet sind. Das Haar gleicht gewissermaßen einem Zwiebelgewächse, und ist vermöge einer zwiebelartigen Wurzel in der Hautoberfläche befestigt. Der Nahrungsaft wird in derselben durch unendlich kleine, zarte Canäle empergeleitet; denn untersuchen wir das Haar unter dem Mikroskop, so finden wir, daß es aus drei besondern Theilen zusammengesetzt ist, nämlich aus dem äußern Überzuge, der innern Röhre und dem in derselben enthaltenen Mark. Der äußere Überzug von elichtgallertartiger Substanz ist durchsichtig, und gibt dem Haare die große Dauer gegen die Einwirkung der Luft und Feuchtigkeit, so daß es der Verwesung nicht selten Jahrhunderte lang trotzt. Unter diesem Überzuge, der wenigstens bei dem Menschen immer durchsichtig und ungefarbt ist, liegen mehrere äußerst feine Röhren dicht neben einander, welche nicht nur unter sich, sondern auch mit diesem in Verbindung stehen, und ein aus einer flüssigen und einer weichen festen Substanz bestehendes Mark enthalten. Jene ist gelb und gibt dem Haare seine Farbe; diese dagegen ist ein hartes, was

entlich seines Gewebe von glänzenden Fasern, das aus der Zwiebel seine Ursprung nimmt. Aber zwischen den Haaren der einzelnen Thiere findet eine außerordentliche Verschiedenheit Statt, sowohl in der Länge, der Feinheit, der Farbe, der Biegsamkeit und Geschmeidigkeit, als auch in der Structur. Auch bei den Pflanzen, besonders an dem Stengel, auf den Blättern, den Kelchen, den Blumenblättern und der Frucht finden wir gewiß, dem Haar ähnliche Fasern, an denen wir eine eben so große Verschiedenheit, wie an den Thierhaaren wahrnehmen. Einige verhärten sich zu Stacheln und gleichen den Borsten; andere sind sehr fein und weich, und noch andere gleichen der Wolle u. s. w. Auch sie sollen vorzüglich die zarte Oberfläche der Pflanze schützen, haben aber außerdem, wenigstens in vielen Fällen, noch die Bestimmung, die in der Luft enthaltenen und die Gewächse nährenden Feuchtigkeiten aufzunehmen und einzusaugen.

Haargefäße, Haargefäßsystem. Die letzten Endungen der Schlagadern, welche ihrer außerordentlichen Feinheit wegen mit einem Haare verglichen werden. Alle Arterien endigen sich zuletzt in Haargefäße, in welchen der arterielle Charakter verliert und der Jufiferenzstand, ein Schwachen zwischen Arterienität und Venenität, eintritt. Die Haargefäße vervielfältigen sich auf bewundernswürdige Weise, bilden größtentheils die absondernden Organe und bilden Büschel, Sterne, Linien, ein netzartiges Gewebe u. s. w. In ihnen herrscht gänzlich die Plasticität (Productivität, der Formvermögen) und das Blut wird theils in die Masse des Organes, in dem sie geboren, verwandelt, z. B. in Muskelmasse, oder die absondernden Stoffe werden aus ihm geschieden, z. B. seröse Flüssigkeit, Harnstoff oder Dinst, oder andere aus ihm gebildet, z. B. Galle u. s. w. oder die ernährenden Stoffe zum Ersatz der abgegangenen in ihm angelegt.

Haarröhrchen nennt man alle sehr enge und feine Röhrchen, wegen der Ähnlichkeit mit den feinen Canaliculis in den Haaren der Thiere und Pflanzen. Die Weite derselben kann sehr verschieden seyn, und reicht ein Sechstel-Zoll betragen. Man verfertigt sie zum mechanischen Gebrauch am gewöhnlichsten aus Glas. Der Erfinder derselben, das flüssige Körper, wenn sie in ihren Theilen zusammenhängen, als mit den Theilen eines festen Körpers, in dem man sie gemacht wissen mit einer concaven Fläche, oder am Ende höher stehen, als in der Mitte, findet sich auch durch die Verbindungen mit den Haarröhrchen bestätigt. Sie sind an beiden Enden offen; stellt man ihre untere Öffnung in eine Flüssigkeit, so steigt dieselbe in kurzer Zeit darin in die Höhe und erhebt sich über die Oberfläche der äußern Flüssigkeit, und zwar zu einer größern oder geringern Höhe nach der Größe der Weite und der Beschaffenheit der Flüssigkeit. Ist das Haarröhrchen aber nicht offen, so verhindert die darin eingeschlossene Luft das Aufsteigen der Flüssigkeit. Diese steht in dem Haarröhrchen an den Seiten höher, als in der Mitte; aber bei der geringen Weite fließt sie zusammen, den sie an den Seiten bildet, zusammen. Wegen der ununterbrochenen Ursachen der Capillarität steigt die Flüssigkeit nach oben höher, fließt wieder zusammen u. s. w., bis endlich das Wasser der Erde bei in dem Haarröhrchen aufsteigenden Flüssigkeit im Gleichgewicht steht mit der Capillarität, die zwischen dem Blut und der Flüssigkeit obwaltet; wodurch dem Aufsteigen ein Ende gemacht

wird. Poröse Körper, welche die Flüssigkeit in sich ziehen, z. B. Schwämme u. dgl., sind als Zusammenlegungen von Haarrohrchen zu betrachten. Die Theorie der Haarrohrchen erklärt eine große Anzahl von Erscheinungen in der Natur, z. B. das Aufsteigen der Säfte in den Pflanzen, und überhaupt in jedem Naturkörper, der ein Gewebe von zarten Röhrchen bildet.

Haas (Wilh.), geboren zu Basel 1741. Sein Vater war ein geschickter Schriftgießer und Matrizenschneider. Der Sohn zeigte schon in früher Jugend große Talente für die väterliche Kunst, welche er in der Folge so vervollkommnete, daß seine Schriftgießerei die berühmteste nicht nur in der Schweiz, sondern auch in ganz Deutschland wurde. Er dehnte aber die Schriftgießerei noch weiter aus, und erlernte die Kunst, Matrizen zu Landkarten zu gießen, und durch Zusammenlegen derselben sehr genaue Landkarten zu verfertigen, wofür er von der Kaiserin Catharina und dem Könige von Neapel kostbare Geschenke erhielt. Allein sein unermüdeter Geist schränkte sich nicht auf die unmittelbaren Gegenstände seiner Kunst ein; besonders excellirte er als Ingenieur und Artillerist, und trug vornehmlich zur guten Einrichtung des baseler Zeughauses bei. Eben so zeichnete er sich durch landwirthschaftliche und besonders forstwissenschaftliche Kenntnisse aus, und machte ausschließlich zu diesem Endzweck im J. 1797 eine Reise durch Deutschland. Bei der Revolution wurde er zum Repräsentanten des Cantons Basel in den helvetischen großen Rath gewählt, und als letztes Mitglied desselben führte er in der ersten Sitzung das Präsidium. Im Anfange des Jahrs 1799 wurde er zum Generalspectator der helvetischen Artillerie mit dem Charakter eines Brigadegenerals ernannt, und als solcher commandirte er die Artillerie der helvetischen Elitenbataillone zu Anfang des Feldzugs jenes Jahrs, richtete nachher in der Abtei St. Urban eine Artillerieschule und starb im J. 1800.

Habakuk, ein jüdischer Prophet, der im letzten Jahrhunderte des Reichs Juda um 600 v. Chr. Geb. lebte, hat ein Gedicht in hebräischem Iurischen Schwünge hinterlassen. Klagen über die schrecklichen Verwüstungen der Chaldäer in Judäa und über den nahen Untergang dieses Reichs, Tröstungen und frohe Aussichten auf künftige Demüthigung der Sieger und neues Glück der Juden sind der Inhalt desselben. Der Genius dieses Dichters erregt die Bewunderung, Aller, die seine Schönheiten zu fassen vermögen. Bei aller Kürze, Gluth und Fülle seiner Einbildungskraft hat doch seine Sprache eine seltene Reinheit und sein Versbau einen Wohlklang, der an denen, die nicht an das hebräische Idiom gewöhnt sind, fühlbar wird. Alle seine Worte sind Charakter und Leben, es gibt nichts Furchtbarerem, wo er schrecken, nichts Weißerem, wo er spotten, nichts Erquickenderem, wo er trösten will. Vergl. Einborns Uebersetzung in das Alte Testament. Eine gelungene Uebersetzung dieses Gedichtes liest man im 4ten Theile der Uebersetzung des A. T. von Augusti und de Wette.

E.

Habeas: Corpus: Acte. Habeas corpus, heißt in der englischen Justizverfassung eine gerichtliche Verordnung, um Gefangene von einem Gerichtshofe zu einem andern, zu leichterer Verwaltung oder Gerechtigkeit, bringen zu können. Es gibt dergleichen Verordnungen mancherlei Art, z. B. habeas corpus ad respondendum, ad faciendum prosequendum, testificandum, deliberandum u. s. w. Es gibt auch eine allgemeine Verordnung ad faciendum et re-



terthan lange im Gefängniß gehalten werden kann, außer in den Fällen, wo es das Geſetz erfordert und rechtfertigt. Bisweilen kann jedoch, wenn der Staat in Gefahr iſt, eine temporäre Suſpenſion der Habeas-corpus-Acte Statt finden, die exklusive Gewalt darf dieſe Fälle nicht beſtimmen. Nur die geſetzgebende Gewalt oder das Parlament kann die Krone ermächtigen, die Habeas-corpus-Acte auf eine beſtimmte Zeit zu ſuſpendiren, um verdächtige Perſonen zu verhaften, ohne einen Grund deſſhalb anzugeben. Jedoch darf zu dieſem Mittel nur in Fällen der dringendſten Noth geſchritten werden. In ſolcher Fall trat im Jahre 1817 auf Veranlaſſung der in mehreren Theilen des Reichs ausgebrochenen Unruhen ein, und hatte auch ſchon in den Jahren 1793 und 1794 Statt gefunden.

Häberlin, (Carl Friedr.) geh. Juſtizrath und Profeſſor der Rechte zu Helmſtadt, war daſelbſt 1756 geboren, der Sohn des in ſeiner Zeit berühmten deutſchen Staatsrechtslehrers Franz Dominikus Häberlin. Er ſtudierte die Rechte, und bildete ſich ferner auch als Rechtsgelahrter in der Juſtizkanzlei zu Wolfenbüttel, einem wegen ſeiner ſtrengen Gerechtigkeitsliebe und unheſtechbaren Redlichkeit geachteten Collegio. Von Wolfenbüttel ging Häberlin als Profeſſor des deutſchen Staatsrechts nach Erlangen, wo er die Materialien zu ſeinem Repertorium für deutſches Staats- und Verfassungsrecht ſammelte, und mit einer Literatur dieſer Wiſſenſchaft ſeine ſchriftſtelleriſche Laufbahn erdöfnete. Bald darauf erhielt er den Ruf zu einer juriftiſchen Profeſſur in Helmſtadt. In ſeinem Handbuche des deutſchen Staatsrechts vereinigte er die gründliche Forſchung und Gelehrſamkeit mit edler freimüthiger Kühnheit, trat feſt in Schlichte Fußtapfen, und begründete ſo ſeinen Ruhm. Er wurde oft zu öffentlichen Beſchäften gebraucht, oft in wichtigen Streitpunkten, welche ſein Hauptſach ſchlügen, zum Schiedsrichter aufgefordert. Am berühmteſten machte ihn die Berleypſche Streitſache, denn der verſagte ſeines Amtes als Hofrichter durch einen Nachſpruch entſetzte ihn wählte Häberlin zu ſeinem Sachwalter, und dieſer führte das anſehnsvolle Amt, ſo lange Berleypſch ſeinen kühnern Rathſchlägen folgte mit edler Freimüthigkeit und thätigem Eifer. Durch ſeine Staatsanzeigen, worin der Geiſt der Zeit mit Beziehung auf Thatſachen trefflich dargeſtellt war, erhob ſich Häberlins Ruhm noch mehr, und der Herzog Carl Wilhelm Ferdinand glaubte in ihm den beſten Mann zu finden, den er als ſeinen Geſchäftsrath bei der Reichsdeputation zu Koſtadt aufſtellen müſſe. Häberlin, zum geh. Juſtizrath ernannt, erſtarrte ganz dieſes Vertrauen, und hatte ſcharf beobachtend den Verlauf der deutſchen Angelegenheiten ſo richtig geſehen, daß er den unvermeidlichen Wiederausbruch des Kriegs und Deutschlands nothwendiges Schickſal ſeinem Könige mit B. Stimmtheit voraussagte. Nach der Richtung des Königsreichs Weſphalen ward Häberlin zum Reichſſchatz und Mitglied der Beſetzungskommiſſion ernannt; aber dieſe Kommiſſion wurde ſehr ſchnell aufgelöst. Von heftiger Krankheit ergriffen, mußte der treffliche Mann ſich von Koſtadt nach Helmſtadt zurückziehen, und ſtarb wenige Tage nach ſeiner Ankunft (1809) in der Mitte ſeiner Familie. Ein mündlicher Vortrag war, und nicht angenehm, die Tugenden des Strenghits und die Mängel, welche dadurch auch einer ſeiner größten Schwächen werden kann; daher hat er die ſelbſtverſtändliche Art geliebt, ſich zu äußern. Er war ſehr geſchäftig, auch Abſſchriften, ſeiner Zeit







und über seine Kinder; schloß Frieden mit seinen Nachbarn, und schiffte sich, von dreißig Baronen begleitet, zu Marseille ein. „Eden ist immer,“ sprach er beim Abschiede zu seinen Söhnen, „daß die Stufen von Habsburg ihren hohen Ruhm nicht durch Betrug, Uebermut und Selbstsucht erworben haben, sondern durch Muth und Aufopferung für das gemeine Beste. Folgt ihr diesem Beispiele, so werdet ihr die Güter und Würden eurer erlauchten Ahnen erhalten ja noch mehrern!“ Als er zu Acon (St. Jean d'Acre) landete, war aber schon Befestigungsstand mit den Saracenen geschlossen, und so ward er dort er als ein Opfer des ungesunden Clima's (1240) hienieden. So fand er im heiligen Lande sein Grab. Drei Stifter des Ordens: Rudolph, Albrecht und Hartmann. Der erste, der Canonikus zu Basel war, und Hartmann wurden hienieden überlebt. Diesem Rudolph aber widmen wir einen eigenen Artikel, denn Er ward der große Stifter des österreichischen Hauses; das jetzt noch in der Linie von Oesterreich: Erbprinzen auf Oesterreichs Kaiser: und in der Kaiserlichen Königsstirne blüht. Daher verweisen wir auf den Artikel von Habsburg, dessen Stammhaus, die Beste Habsburg noch seit 130 Jahre nach Rudolphs Erhebung zum römischen Kaiser in Oesterreich blieb. Als aber Herzog Rudolf von Oesterreich, wegen seiner Anhänglichkeit an den Papst Urban VIII. in Acht und Bann gethan wurde, und einen Theil seiner Besitzungen verlor, da fiel die Beste Habsburg hienieden. Auch sieht man ihre Trümmer.

Hadbord, der äußerste oder oberste Theil am Hinterrück, der gemeinlich aus Bildhauerarbeit oder Schnitzwerk, und besonders die unabildliche Figur trägt, von der der Name fußt. Auf dem Hadbord fahren, heißt, die nämlichen Schiffe fahren.

Hadert (Philipp), geb. zu Prenzlau in der U. 1737, gest. im April 1806 zu Florenz, 4. römischer Sendeschaffsmaler, war der Sohn und Enkel, und diese Kunst in seiner Familie fast erblich. Väterlicher Bruder, Johann (gest. zu Bath in England 1. heim, Schüler von Mengs, (gest. 1780 in Ausland) zu London um 1800) und Georg, welcher bei B. die Kupferstecherkunst gelernt hatte, (gest. den 4ten Nov. 1797), zeigten nicht gemeine Talente, wenn sie gleich dem Philipp reichten. Philipps Leben war meist glückselig, und seine Liebe zur Kunst durch die Umstände. Nachdem er schon als Knabe bei seinem Vater Blumen malen gelernt, und seinem Vater bei kleinen Bildnissen in Berlin bei seinem Oheim die technische mancherlei Weise geübt hatte, entdeckte der Bildhauer die Spuren eines großen Genies, und drang in ihn, seinen Fleiß edlern Gegenständen zu widmen. Theilhaft für ihn war die Bekanntschaft mit le C. Director der Akademie in Berlin, welcher ihn, nach dem Proben, beredete, sich ausschließlich der Kunst zu widmen. Er verfertigte hierauf manche fleißige Gipsabgüsse, welche nach Claude Lorraine, Poussin, Velasquez, Menges, Asselijn u. A., bis er r

seinem eigenen Genius und mit einem durch jene Originale auf die besondern Schönheiten der Natur aufmerksam gewordenen Auge, mit vollkommen geübter Hand, viel nach der Natur, wenigstens theilweise, zu zeichnen anfang, und allmählig zu eigenen Originalen hinaufstieg. Eine kleine, durch seinen Fleiß erworbene Summe setzte ihn bald in den Stand, seine Hülfsstudien bequemer zu betreiben, und Sulzer war ihm förderlich, seine Kunst in einer dem Landschaftsmaler gänzlichern Gegend fortzusetzen, indem er ihn dem Baron Dittich in Stralsund empfahl, durch welchen er, nachdem er die Insel Rugen und Copenhagen kennen gelernt hatte, auch nach Paris gebracht wurde, wo er durch sein Talent sich bald Beifall und Gönner, und bereits im zweiten Jahre eine bequeme Existenz verschaffte. Nachdem er in einem Zeitraum von drei Jahren, hauptsächlich durch seine beliebten Gouache-Landschaften, seine Glücksumstände hinlänglich verbessert hatte, trat er mit seinem Bruder Johann 1768 seine Reise nach Italien an, um seine Studien der schönen Natur in diesen reizenden Gegenden fortzusetzen, und sich in Rom lehrreichem Aufenthalt völlig auszubilden. Beides gelang vollkommen. 1770 gingen beide Brüder nach Neapel. Von da nach Rom zurückgekehrt, erhielt Philipp die große Bestellung für die russische Kaiserin Katharina (sechs Gemälde, die zwei Treffen bei Ischisme vorstellend), wodurch der Grund zu seiner Celebrität und seinem nachmaligen Vermögen gelegt wurde. Damit der Künstler in den Stand gesetzt wurde, den Effect eines entzündeten und in die Luft aufliegenden Schiffes in der Nachbildung zu erreichen, entschloß sich Graf Delow, ihm die wirkliche Vorstellung einer solchen Begebenheit durch ein ähnliches Aufstiegen einer russischen Fregatte zu geben. Das Aufsehen, welches das sonderbare, viele Monate vorher in allen Zeitungen Europas angekündigte, feyerbare Modell verursachte, trug nicht wenig dazu bei, den Ruhm von dieser Arbeit Haderiks mit ungemeiner Geschwindigkeit zu verbreiten. Im Jahr 1775 durchreiste er einen großen Theil von Italien, und benutzte jeden Ort, jede reizende Ansicht für seine Studien; 1778 durchreiste er das obere Italien und die Schweiz, und der Ruf seiner Verdienste breitete sich immer mehr aus. 1782 machte er eine mahlerische Reise nach Neapel, wo er durch den russischen Gesandten, Grafen Rasumowsky, dem Könige bekannt ward. Sowohl durch seine Kunst, als durch das, was er als Mensch war, gewann Haderik bald die Neigung und das Vertrauen des Königs in einem so hohen Grade, daß dieser ihn nicht mehr entbehren mochte. 1786 wurde er und sein Bruder in Neapel angestellt, erhielten ihre Wohnung im königlichen Palast, und genossen vielfache Auszeichnung. So lebten sie, bis der Revolutionskrieg aus Frankreich sich nach Neapel gezogen hatte. Die königliche Familie flüchtete sich nach Sicilien; Haderik, von den Franzosen für einen Royalisten, von den königlich Gesinnten für einen Republikaner gehalten, rettete sich, nachdem er manchen Verlust erlitten hatte, nach Florenz, wo er sich 1803 eine Villa kaufte, aber nur noch ein Jahr in ruhiger Thätigkeit verlebte, denn gegen Ende von 1805 ward er dem Schlagfluß befallen. Seit den siebziger Jahren des vorigen Jahrhunderts hatte er sich in den Ruf des ersten Landschaftsmalers gesetzt, und besonders die Prospectmalerei auf einen so hohen Grad der Vollkommenheit gebracht, daß es, nach eines Aesthet's Ausspruch, unmöglich scheint, den realistischen Forderungen



ler ungeachtet doch nicht zu den schlechten Kaisern; besonders beförderte er die Literatur und Kunst, und stiftete auf seinen Reisen manches Gute. Sein Edictum perpetuum, seine Gesetze gegen die Verschwendung und zur Erleichterung des Sklavenhandels, sein Verbot der Menschenopfer und der für Männer und Weiber gemeinschaftlichen Bäder sind alles Lobes würdig.

Hadschi heißt bei den Türken die allen freien Moslemin beiderlei Geschlechts im Koran zur Pflicht gemachte Wallfahrt nach Mekka. Sie wird jedem M. hammedaner als die heiligste, aber auch verdienstlichste Handlung angerechnet, und soll wenigstens Einmal von ihm vollbracht werden. Dann aber heißt auch Hadschi derjenige, der eine solche Wallfahrt nach Mekka gemacht hat, so wie auch derjenige, der sie gegen Weg. hlung für Andere macht, welche sie selbst nicht unternehmen mögen. Wegen der auf diesen Reisen gewöhnlichen Ausschweifungen stehen diese Hadschi in keinem guten Ruf.

Haff, ein veraltetes Wort, welches das Meer, wie auch einen ansehnlichen Loosel desselben bedeutet, und nur noch als Eigename einiger großen Buchten der Ostsee vorkommt. Das große Haff, in welches sich die Ostsee ergießt; das frische Haff, in welches sich die Weichsel und der Pregel ergießen; das kurische Haff, in welches sich der Bogat und andere Flüsse ergießen.

Hafiz (Mohammed Schems-eddin, mit dem Beinamen), einer der berühmtesten und anmuthigsten Dichter Persiens, war zu Anfang des 14ten Jahrhunderts zu Schiras geboren, und widmete sich dem Studium der Theologie und Jurisprudenz, welche Wissenschaften bei den Mohammedanern eng verbunden sind. Der Anname Hafiz wurde ihm beigemacht, weil er den Coran auswendig wußte. Er zog eine unabhängige Armut als Dervisch dem Hofleben, zu dem er oft eingeladen wurde, vor, und starb im J. 1359. Sein Grabmal befindet sich bei Schiras, und wird gegenwärtig auch von frommen Moslemin mit einer Art von Verehrung besucht, wiewohl der Dichter bei seinem Leben für einen Ungläubigen und selbst für einen Christen galt. In diesem Ruf hatte er sich durch seine Verse gebracht, in denen er mit Armut und Feuer, aber auch nicht selten mit anstssiger Ausgelassenheit von Wein, Liebe und Wollust singt, die aber später als Eingebungen des höchsten Wesens betrachtet wurden und noch werden, in denen unter dem Schleier einer mystischen Sprache die tiefsten und heiligsten Geheimnisse verbergen seyn sollen. Die Commentare des Feridun, Sururi, Eudi u. A. bemühen sich, ihren geheimen Sinn zu erörtern. Nach Hafiz Tode wurden seine Oden und Elegien in einen Divan gesammelt, welcher vollständig in Calcutta 1791 persisch gedruckt und von J. v. Hammer ins Deutsche übersetzt worden ist. Früher waren von verschiedenen Orientalisten nur einzelne Gedichte von Hafiz bekannt gemacht worden.

Hagedorn (Friedrich von). Dieser lebenswürdige Dichter war am 25ten April 1708 zu Hamburg geboren. Er besuchte hier das damals vorzüglich blühende hamburgische Gymnasium, wo Fabricius, Wolf und Richen seine Lehrer wurden, studirte die Alten, aber auch die Neuern und Ausländer, und gewann besonders die Engern lieb, so daß er sogar in italienischen und französischen Versen kleine Werke machte. Von 1726 bis 1729 brachte er in Jena zu, um die Rechte zu studiren, und ging sodann nach London, wo er bei dem bairischen Gesandten Privatsecretr ward. Hier machte er sich mit der







Einwohnern, liegt, altmodisch und unregelmäßig erbaut, am fließenden Holzemme. Ueber die 1300 Wohngebäude und 16 Kirchen der Stadt ragt majestätisch die dem heil. Stephan gewidmete Domkirche hervor. Noch in dieses Jahrhunderts Anfange fand man in der lutherischen Stadt drei Mönchs- und zwei Nonnenklöster, und aus den Zeiten des ehemals reichen Klosterscegens schrieben sich noch her die Dom-, die Martins- und die Johannischule. Die Stifter übten Gerichtsbarkeit über alle auf ihrer Freiheit stehende Häuser; sogar die dort angesiedelte französische Colonie hatte ihren eigenen Richter. In Halberstadts älteste Geschichte gehören die Zeiten seiner Bischöfe mit Herzog Heinrich dem Löwen, welcher die Stadt im Jahr 1179 einscherte. Doch erstand sie bald aus ihrem Schutte, wurde mit Mauern und Graben umgeben, und erhielt nach einander wegen zunehmender Bevölkerung drei Vorstädte. Im siebenjährigen Kriege empfand sie sehr hart die französische Occupation, während welcher ihre Thore und ein Theil ihrer Mauern niedergeworfen wurden. Merkwürdiger noch ist sie in der neuesten Kriegsgeschichte durch das Gefecht am 30sten Julius 1809 geworden, in welchem Wilhelm, Herzog von Braunschweig, auf seinem berühmten Zuge mit der schwarzen Legion das vom fünften westphälischen Linienregimente unter des Grafen Wellingerober Commando vertheidigte Halberstadt erstürmte, und nach wüthendem Gemetzel in den Gassen der Stadt, mit geringerer Mannszahl, das ganze westphälische Regiment nebst dessen Obersten zu Gefangenen machte. — Das Fürstenthum Halberstadt war, aus dem ehemaligen Bisthum entstanden, im westphälischen Frieden dem Churfürsten Brandenburg zu Theil geworden; ein schönes, an Getreide, Flachs und Heu fruchtbares, vorzügliches Vieh- und Schafzucht treibendes Ländchen, mit 13 Städten, 99 Flecken und Dörfern und fast 200,000 Einwohnern. Es hat an der Bode, Ilse, Wigger, Aller, Selve und Holzemme nur unbedeutende Flüsse; aber der erstern majestätischer Abkunft beim thälischen Kupferbergwerke lockt Tausende von neugierigen Beschauern heran. Ein Denkmal alter Größe gewähren noch die Ruinen des Regenstein, und prangend auf stolzer Höhe liegt das Kloster Hupsburg; in fruchtbarer Ebene das Kloster Hammerstein, beide jetzt säcularisirt. Die Einkünfte des Landes betrugen vormals, als noch an keine durchgreifende Grundsteuer gedacht war, etwa 500,000 Rthlr., und es war zum Behuf der Steuer-Erhebung in sechs Kreise getheilt. In Halberstadt war der Sitz der Regierung, der Rechnungskammer, des Consistoriums, der Kriegs- und Domainenkammer, wie auch des Criminalcollegiums.

Halber Ton ist auf der Tonleiter des gegenwärtigen Systems in der Musik das kleinste Intervall. Die halben Töne sind zwar in ihren Schwebungen, d. h. in Abicht auf Höhe und Tiefe, oder der Anzahl der in ihnen enthaltenen Comma's verschieden, allein sie werden ohne Rücksicht auf enharmonische Verhältnisse als gleichgeltend in diesem und jenem Intervall genommen, nach dem die Beschaffenheit des Tons ist, aus welchem gespielt wird, und so wie die Klanggeschlechter mehrentheils nur fürs Auge und zur Berichtigung der Meinung im Tacte beobachtet und beibehalten werden, eben so gelten z. B. e und des, welche Töne auf zwei verschiedenen Tonstufen, und o und eis, die nur auf einer stehen, für halbe Töne.

Halbgötter s. Heroen.

Halbschatten ist derjenige Farbenton, der durch schiefe Anprallung des Lichts auf gewisse Theile eines Körpers hervorgebracht wird, wodurch also die eigenthümliche Farbe desselben nicht in ihrem vollen Glanze erscheinen kann. Der Halbschatten liegt folglich in der Mitte zwischen dem vollen Lichte und der gänzlichen Beraubung desselben und wird auch Mittelfarbe genannt.

Halhed (Nathanael Brasen), engl. Orientalist im Dienste der ostind. Compagnie während Hastings Verwaltung, bekannt durch seine bengalische Grammatik vom J. 1778. 4., das erste orientalische Buch, das von Engländern in Bengalen gedruckt wurde. Nach seiner Rückkehr in England fiel er in eine Krankheit des Geistes, daher er sich von dem schwärmerischen Propheten R. Brothers täuschen ließ. Doch setzte er seine literarischen Arbeiten fort, und gab zu London 1781 den Code of Gentoo Laws, oder die Verordnungen der Pandits, nach einer persischen Uebersetzung aus dem Samskrit, ins Engl. übers. heraus, mit Bruchstücken der Vedas und anderer Bücher im Samskrit. Vorzüglich wird die von ihm verfaßte gelehrte Vorrede zu diesem Werke geschätzt. Außerdem hat er Nachahmungen der Epigramme des Martial (1793 folg.) und 1779 einen Bericht über die Ereignisse in Bombay und Bengalen in Beziehung auf den Mahrattenstaat seit 1777 herausgegeben.

Halep, s. Aleppo.

Halicarnas, die Hauptstadt von Karien und Residenz der Könige. Zu ihren vorzüglichsten Merkwürdigkeiten gehörte das berühmte, von der Königin Artemisia ihrem Gemahl zu Ehren erbaute Mausoleum, von dem nur einige ungewisse Spuren übrig sind. Sie war auch der Geburtsort des Herodot und des Dioskorus (von Halicarnas).

Halifax, ein volkreicher Marktflecken in Yorkshire in England, am Flusse Calder, dessen Bevölkerung sich über 9000 Menschen beläuft. Die Stadt hat viel Manufakturen in Wolle und Baumwolle. Sie ist der Hauptmarkt für dünne wollene Zeuge die in den umliegenden Dörfern fabriziert werden. Zum Verkauf derselben giebt es zwei Hallen. Der Markt wird jeden Sonnabend gehalten. Auch Splinverfragen werden hier mittelst einer eignen Maschinerie sehr gut verfertigt; es sollen auch hier die besten Wollkämme gemacht werden. — Ein anderes Halifax liegt in Neu-Schottland, an der Bay Ebeurte, und ist ein sehr wichtiger Platz für den brittischen Handel in Nordamerika. Die Bevölkerung geben einige Nachrichten auf 8000, andere auf 15000 an. Der Hafen ist so geräumig, daß er 1000 der größten Schiffe fassen kann. Die Einfuhr beträgt jetzt den Betrag von 600,000 Pf. St. Die Ausfuhr besteht vorzüglich in Fischen, Stöckfisch und Kabliau, die am meisten nach Westindien gehn.

Halle, mit dem Beinamen in Sachsen oder im Magdeburgischen, nächst Magdeburg die größte und volkreichste Stadt im ehemaligen Herzogthum Magdeburg, jetzt wieder zu Preußen gehörig, und zwar in der Provinz Sachsen, hallischer Kreis, vierte Militärabtheilung, liegt am rechten Ufer der Saale, ist der Sitz einer berühmten, von Friedrich I., König von Preußen, gestifteten und 1694 eingeweihten Universität (daher nach ihrem Stifter Friedrichs-Universität genannt) und zählte im Jahr 1782 eine Volksmenge von 20,149 Einwohnern, worunter 820 Studenten waren. Außer der Universität, die ein treffliches theologisches Seminarium, eine

von dem gelehrten Sprengel wohleingerichteten botanischen Garten, eine Sternwarte, eine bedeutende Bibliothek, die in neuern Zeiten mit ansehnlichen Fonds versehen worden, und verschiedene anatomische und naturhistorische Sammlungen hat, sind die Frankischen Stiftungen (s. d. Art.) in der Vorstadt Glaucha und das königliche Pädagogium für junge Adelige und Bürgerliche ebenbaselbst bemerkenswerth. Ueberdies hat die Stadt zwei Gymnasien und ein freies weltliches Fräuleinstift. Berühmt ist das hiesige Salzwerk, eines der ältesten und ergiebigsten in Deutschland, welches jährlich 7 bis 8000 Lasten Salz liefert, nöthigenfalls aber halb Deutschland versorgen könnte. Außer der Universität und dem Salzwerk besteht die Hauptnahrung der Stadt in verschiedenen Gewerken und Fabriken, unter denen sonst die Stärkfabriken beträchtlich waren. Unweit Halle liegen die Ruinen des berühmten Schlosses Giebichenstein (s. d. Art.). Nach dem unglücklichen preussisch-französischen Kriege im Jahr 1806 und 1807 kam Halle an Westphalen und gehörte zu dem Departement der Saale. Die Stadt hat unter der westphälischen Regierung harte Drangsale überstanden. Die Universität, welche der König von Preußen gerade in den letzten Jahren zu einem hohen Flor erhoben hatte, wurde durch Mißverständnisse gleich nach dem Einrücken der Franzosen aufgelöst. Nach dem Frieden wurde sie zwar wieder hergestellt und in ihren Privilegien und in ihrer Verfassung, so weit es die Constitution erlaubte, bestätigt, allein im Jahr 1813 durch einen Befehl des französischen Kaisers abermals aufgelöst. Glücklicher Weise kehrte Halle nach den Siegen über die Franzosen im Jahr 1814 unter preussische Herrschaft zurück, und der um Cultur und Wissenschaften hoch verdiente König von Preußen stellte das schöne Institut wieder her. Noch verdienen die in den letzten Jahren von dem geheimen Oberberggrath Keil angelegten und von diesem bis an seinen Tod dirigirten Badeanstalten erwähnt zu werden. Die Einwohnerzahl ist jetzt auf 18,300 herabgesunken.

Halleluja: Lobet den Herrn! Man glaubte in dieser volltönenden hebräischen Formel etwas besonders Feierliches zu finden, und behielt sie bei den Uebersetzungen der Bibel in die Landessprachen bei, worauf sie in das gottesdienstliche Ritual der Christen überging. Das Halleluja wurde seit dem 15ten Jahrhundert an allen Sonn- und Festtagen beim Gottesdienste gesungen, von der römischen Kirche aber späterhin an den Sonntagen in den Fasten, um die heilige Trauer nicht zu unterbrechen, weggelassen, und erst Ostern als ein Gesang der Freude wieder angestimmt. Eben darum wird in einigen Gegenden Deutschlands der Buchampfer oder Ruckfufsklee, *oxalis acetosella* L., auch Halleluja genannt, weil er um Ostern blüht, wo das Halleluja wieder in den Kirchen gesungen wird. Die Juden nennen den 113ten bis 117ten Psalm das große Halleluja, weil in diesen Psalmen besondere Wohlthaten Gottes gegen das jüdische Volk gepriesen werden, und singen diesen Lobgesang beim Gottesdienst an Pascha- und Laubhüttenfeste.

E.

Haller (Albrecht von), der Große genannt wegen seiner seltenen Verdienste als Anatom, Physiolog, Botaniker und Dichter, war zu Bern den 16ten October 1708 geboren, und von vier Brüdern der jüngste. So reichlich ihn die Natur mit Geistesgaben ausgestattet hatte, so wenig hatte sie seiner Jugend Körperkraft verlehnt. Als Knabe war er schwächlich und trübsinnig, aber nur desto

mehr zum Lernen geneigt. Im 6ten Jahre fing er das Lateinisch an, im 8ten und 9ten das Griechische und Hebräische. Schon damals pflegte er alles, was ihm merkwürdig war, niederzuschreiben und sammeln. Aus Bayle's und Moreri's Wörterbüchern zog er Kind mehr als 2000 Lebensbeschreibungen aus. Die lateinische Dichter weckten früh sein poetisches Talent. Nach dem Tode seines Vaters setzte er auf dem Gymnasium zu Bern seine Studien auf ihm eigenthümliche Weise fort, und ging in seinem 14ten Jahre nach Biel, um von einem dortigen Arzt in die Cartesiansche Philosophie eingeweiht zu werden. Nach einem Jahre wählte er, wenig schulrecht vorbereitet, Tübingen zu seinem Aufenthalt, um sich hier seinem Antriebe der Arzneikunst zu widmen, und ging von da nach Leyden, wo Boerhaave und Albinus seine Lehrer wurden, promovirte hier 1727, und besuchte sodann England und Frankreich. Das Jahr darauf begab er sich nach Basel, und ward hier von dem großen Joh. Bernoulli in die höhere Analysis eingeweiht. Da seine Gesundheit bei den ernstlichen und anhaltenden Studien litt, beschloß er sich, die vaterländischen Alpen zu bereisen. Joh. Gessner war sein Begleiter auf der Reise, und weckte damals in ihm Liebe zur Pflanzenkunde. Haller sammelte schon jetzt mit großem Fleiße dafür, machte mehrere neue Entdeckungen, und legte so den Grund zu seiner nachherigen meisterhaften Beschreibung der Schweizerpflanzen. Auf dieser Reise entstand auch sein berühmtes Gedicht: die Alpen. Nach seiner Rückkehr blieb er noch ein Jahr lang in Basel, arbeitete hier an einem großen Lehrgedicht, unter dem Titel: Gedanken über Vernunft, Aberglauben und Irrglauben, und hielt in der letzten Zeit die anatomischen Vorlesungen für Meig, der krank war, bei welcher Gelegenheit er manches seiner künftigen Arbeiten sammelte. Im Jahr 1729 ging er in seine Vaterstadt zurück, und ließ sich hier als praktischer Arzt nieder. Obwohl er glücklich war und Beifall fand, so wurde ihm die Stelle eines Arztes an dem Inselspitale, um die er anhielt, hauptsächlich darum abgeschlagen, weil er ein Dichter sey. In der That beschäftigten ihn Poesie und Botanik ungemein. Im Sommer reiste er jährlich die Alpen, und sammelte eine große Menge Pflanzen, so daß er jetzt den Entschluß faßte, ein vollständiges Werk über die Gewächse Helvetiens herauszugeben. Im Winter wandte er sich wieder auf die Anatomie, über die er im Jahr 1734 unentgeltliche Vorlesungen zu halten anfangte. Er brachte es dahin, daß ein anatomisches Theater angelegt wurde. Die um dieselbe Zeit in seiner Vaterstadt erledigte Professur der Beredsamkeit, um welche er sich warb, erhielt er ebenfalls nicht; dafür aber ward er im Jahr 1737 zum Aufseher der Bibliothek ernannt. Hallers Name war bereits öffentlich vortheilhaft bekannt, besonders durch treffliche botanische und anatomische Aufsätze. Er bekam daher 1736 einen Ruf als Professor der Anatomie und Botanik nach Göttingen, den er annahm. Siebzehn Jahre lebte und wirkte er für Göttingen, und gab zugleich in diesem Zeitraume 86, mehrentheils anatomische, medicinische und botanische Schriften heraus. Die wichtigsten darunter sind seine Flora der Schweiz (2 Bde. Fol.), in deren zweiter Auflage 2486 Pflanzen nach seinem eignen Systeme beschrieb, seine Boerhaavischen Vorlesungen, seine anatomischen Tafeln und seine Physiologie. Auch nahm er 1745 an der Herausgabe





ihres Tons, theils durch Modificationen desselben in besondern Fällen. Jeder Stand, jeder Charakter, jedes Alter u. s. w. hat im Allgemeinen seine Eigenthümlichkeit, welche wieder durch die verschiedenen Situationen, in welche sie kommen, nuancirt werden und sich in den Bewegungen des Körpers, in Mienen, Stimme u. s. w. ausdrücken. Sie aufzufassen, bedarf es eines scharfsinnigen Beobachters, aber sie darzustellen des Genies, daher auch die echte individuelle Charakteristik, für die besonders komische Charaktere sich eignen, selten auf den Bühnen gesehen werden.

Hamadryaden, Waldnymphen, deren jede einen eignen Baum bewohnte, mit dem sie geboren ward und starb. Wer daher einen solchen Baum pflegte und erbielt, dem dankte die Nymphe ihr Leben, und erzeugte ihm Wohlthaten dafür; wer ihn aber verletzte, den strafte sie. (Vergl. Erysichthon.)

Hamann (Johann Georg). Dieser merkwürdige Philosoph, öfters der Magus aus Norden genannt, wurde den 27ten August 1730 zu Königsberg in Preußen geboren, besuchte die dortige Domschule, wo damals unter dem sehr gelehrten Rector Saltzenius die Wissenschaften weit über die gewöhnlichen Schulgränzen hinaus vorgetragen wurden, und bezog 1746 die Universität, um sich der Theologie zu widmen, die er nachher mit der Jurisprudenz vertauschte, ohne sowohl in dieser als jener Wissenschaft ernstliche Fortschritte zu machen. Die Bekanntschaft mit der schönen Literatur hatte ihm jedes Prostudium verleidet. Nachdem er fünf Jahre auf der Universität zugebracht, ohne sich einen sichern Weg zu seinem Fortkommen in der Welt gebahnt zu haben, ging er nach Curland als Lehrer in das Haus einer Baronin von Buttberg, mußte sich aber, verschiedener Mißverständnisse wegen, noch vor dem Verlauf eines halben Jahres aus demselben wegbegeben. Er nahm seine Zuflucht zu einigen Freunden in Riga, und blieb daselbst bis 1753, wo er eine Hofmeisterstelle bei dem General von Witten fand. Im J. 1755 verließ er dieselbe wieder, und ging nach Riga zurück. Hier fand er bei einigen Kaufleuten freundschaftliche Aufnahme, und studirte die Theorie der politischen und Handlungswissenschaften, um seine fernere Subsistenz darauf zu gründen. Unterdeß folgte er einer schmeichelhaften Einladung, in das Buttbergische Haus zurückzulehren, blieb aber nicht lange daselbst, denn schon 1756 eilte er nach seiner Vaterstadt, um den Segen seiner sterbenden Mutter zu empfangen. Im demselben Jahre besuchte er Berlin, Lübeck, Holland und England. In London blieb er über ein Jahr, und würde sein ganzes übriges Leben dort zugebracht haben, wenn ihm nicht die Mittel gefehlt hätten. Auch bestimmten ihn mancherlei Schicksale, die stark auf sein Gemüth einwirkten, sich 1758 nach Riga zurückzugeben, wo er bis 1759 blieb. Dann ging er wieder nach Königsberg, und lebte hier bis 1762 im väterlichen Hause in einer glücklichen literarischen Ruhe, die er der alten Literatur und den orientalischen Sprachen widmete, und nur durch eine kurze Reise nach Cur- und Liefland unterbrach. Um sich indeß für die Zukunft seinen Unterhalt zu sichern, trat er als unbesoldeter Copist bei dem Stadtmagistrat und als Kanzellist bei der Kriegs- und Domainenkammer in Dienste, entsagte aber diesen medicinischen Geschäften 1764 wieder, die ihm den Verlust seiner Gesundheit und seines Kopfs drohten, machte eine Reise nach Deutschland, den Elß und Basel, und kehrte noch in demselben Jahre zurück. Im



der Landsee, dessen Abfluß quer durch die Stadt der Elbe zugeleitet ist, und mehrere Mühlen treibt. Ein Nebenarm der Elbe tritt von Osten in die Stadt, theilt sich innerhalb derselben in viele mannichfaltig verschlungene Canäle, die am südlichen Ende sich unter einander und mit dem Alstercanale vereinigen und zu einem tiefen Hafen für Seeschiffe ausdehnen, der sich wieder in den Hauptarm mündet. Hier ist in diesem noch ein weiter Raum durch mächtiges Pfahlwerk zu einem sichern Aufenthalte für Seeschiffe eingerichtet; dieser Raum heißt der Kummelhafen. Die Canäle (hier Gletzen genannt) durchschneiden den niedern Theil der Stadt nach allen Richtungen, an denselben stehen fast alle Lagerhäuser. Dieser untere Theil der Stadt, so wie derjenige, welcher der Alster östlich liegt, besteht aus engen und meistens krummen Straßen, breiter und gerader sind viele im westlichen Theile (der Neustadt). Als Hamburg zum französischen Reiche gezogen wurde, befanden sich innerhalb des Walles 23,371 Wohnungen, nemlich 8099 Häuser, 3177 sogenannte Buden, 10,568 Edele, 1623 Keller. In der Vorstadt St. Georg, welche durch den Hauptwall von der Stadt getrennt, aber gegen das Feld mit besondern Festungswerken versehen, und etwas halb so groß ist, als die eigentliche Stadt, waren 1214 Feuerstellen. Die Bevölkerung des Ganzen hat nie viel über 100.000 Menschen betragen, unter diesen etwa 4 bis 5000 Juden. Die Stadt hat fünf Haupt- und drei Nebenkirchen für den Lutherischen Gottesdienst, außerdem giebt es eine catholische und zwei reformirte Kirchen, so wie einige Synagogen; in St. Georg ist auch eine Lutherische Kirche. Als Gebäude zeichnen sich die Michaeliskirche mit ihrem 456 Fuß hohen Thurm (sie wurde 1786 vollendet, und hat 1,600,000 Mark Cour. gekostet) und einige wenige Privathäuser aus. Das Kreuz der Börse und des Rathhauses ist der ersten Handels- und Freistadt von Deutschland nicht angemessen. Merkwürdig sind die Bank (eine Girobank), deren Fond unter dem Rathhause aufbewahrt wird, das Admiralsgebäude und das Waisenhaus, die Schauspielhäuser, die Börsenhalle, das Baumbaus, das Einbecksche Haus, die Stadt- und die Commerzbibliothek, Rüdings Museum u. a. Treffliche Bildungsanstalten sind das Gymnasium und das Johanneum. An zweckmäßigen und weit umfassenden Anstalten für Dürftige, Zurückgekommene, Kranke und die Erziehung armer Kinder steht Hamburg gewiß keiner andern deutschen Stadt nach, vor 1810 übertraf es sie alle. Die meisten derselben werden durch Privatpersonen administriert, und größtentheils durch freiwillige Beiträge unterhalten. Die Staatsverfassung Hamburgs ist den Verhältnissen dieser Stadt ganz angemessen, und jetzt wieder ganz dieselbe wie vor 1810. An der Spitze des Staats steht der Senat, aus vier Bürgermeistern und 24 Rathsherren bestehend, welcher sich durch eine künstliche Verbindung von Wahl und Loos selbst eradmt. Drei Bürgermeister und elf Rathsherren sind gewählte Juristen, die übrigen unstudirte Bürger. Als Gehülfe sind dem Senate 4 Syndici und 4 Secretarien zugeordnet. Die gewöhnlichen innern und auswärtigen Staatsgeschäfte besorgt der Senat allein, wichtigere mit der erbgewessenen Bürgerschaft gemeinschaftlich. Diese ist in fünf Kirchspiele getheilt, deren jedes 36 Bürger zu dem großen Ausschusse oder dem Collegio der Hundertachtziger vertritt. Aus diesem wird das Collegium der Sechziger, und aus diesem wiederum aus der 15 Oberalten gezogen. Jedes dieser Collegien hat

seine besondern Gerechtsame. Nur der Senat und die Oberalten werden besoldet. Bei wichtigen Angelegenheiten muß die gesammte erbgesessene Bürgerschaft zusammenberufen werden, damit ein Rathschluß und Bürgerschuß gefaßt werden könne. Die Justiz wird von verschiedenen Gerichtshöfen verwaltet. Die öffentlichen Einkünfte waren sehr bedeutend, doch die Abgaben nicht drückend; durch die schweren Schulden, welche besonders die letzten Zeiten über die Stadt gebracht haben, hat man sich gezwungen gesehen, die Abgaben sehr zu erhöhen. Hamburg unterhielt bis zum Jahre 1810 etwa 2000 Mann besoldeter Truppen, und die in Regimenter und Compagnien getheilte Bürgerschaft sollte bewaffnet und in den Waffen geübt seyn. Allein die letztere Einrichtung war hier, wie in allen deutschen Städten, veraltet. Das Contingent besoldeter Truppen für das deutsche Bundesheer ist wieder errichtet, und die Bürgerschaft hat sich vortreflich bewaffnet und in den Waffen geübt, so daß sie jetzt ein gegen 10,000 Mann starkes, gleichmäßig gekleidetes Corps von Fußvolf, Reiteret und Artillerie bildet. 1804 fing man an, die alten Befestigungswerke zu demoliren, um die Wälle zu Fußgängen umzuschaffen. Die in den Jahren 1813 und 1814 neu angelegten Befestigungen werden jetzt wieder zerstört. Das hamburgische Gebiet ist nach Westen und Norden vom Holsteinischen begrenzt, an einigen Stellen der Stadt so nahe, daß z. B. die holsteinische Stadt Altona kaum $\frac{1}{8}$ Meile von Hamburgs Thoren entfernt liegt. Nach Osten stößt es an das Lauenburgische, nach Süden wird es durch die Elbe vom hannöckerischen Lande getrennt, doch gehören einige Elbinseln theils ganz, theils zum Theil, so wie das auf dem linken Ufer liegende weitläufige Dorf Moorburg der Stadt Hamburg. Außer diesem besitzt sie noch das Amt Riegebüttel nebst dem wichtigen Cuxhaven am Ausflusse der Elbe, und mit Lübeck gemeinschaftlich die Vierlande, die Stadt Bergedorf und einige Dörfer im Lauenburgischen. Dieses gemeinschaftliche Gebiet war im Jahr 1810 von 9301 Menschen bewohnt, das hamburgische von 31,815 Menschen. Von diesen haben im Jahre 1813 und 14 wohl 8000 durch Davoust's Zerstörungen ihr Obdach verloren. — Ihren Ursprung hat die Stadt Hamburg Carl dem Großen zu verdanken, welcher zu Anfang des neunten Jahrhunderts auf der Höhe zwischen der Elbe und dem östlichen Ufer der Alster eine Burg und eine Domkirche erbaute; beide sollten als Vormauer gegen die benachbarten Heiden dienen. Die Bequemlichkeit des Orts zum Handel und zur Fischerei zog viele Anbauer hin. Obgleich die wilden Nachbarn alle diese Anlagen mehrmals zerstörten, so wurden sie doch jedesmal schnell wieder hergestellt und die Stadt durch neue Anbaue erweitert. Als Handelsort begann sie im 12ten Jahrhundert wichtig zu werden, im 13ten Jahrh. wurde sie Mitglieberin der Hansa (s. d. Art. Hansa). Auch nach dem Verfall derselben mußte sie sich frei und ihren Betrieb blühend zu erhalten. Die hanseatischen Verbindungen mit Lübeck und Bremen haben bis 1810 ununterbrochen bestanden, und sind seit 1813 und 14 wieder angeknüpft. Bis zum Jahre 1500 war die Stadt auf den Winkel zwischen der Elbe und dem östlichen Ufer der Alster beschränkt. Nach und nach wurde auch das westliche Ufer bebauet, zum Theil durch gesesselte Niederländer. So entstand die Neustadt, welche in den ersten Jahren des dreißigjährigen Krieges schon so bedeutend war, daß man sie in die Festungswerke einschloß, und also der Stadt ihre jetzige Ausdehnung gab. Eben damals (1613) wurde sie auch förmlich als freie





Thron seiner Vorfahren wieder bestiegen, kehrte Hamilton nach England zurück. Damals lernte der Graf Grammont seine Schwester kennen, eine Dame von den liebenswürdigsten Eigenschaften. Er gestand ihr seine Liebe und versprach sie zu heirathen. Dennoch, entweder aus Unbeständigkeit oder aus sonst einer Ursache, reiste er von London ab, ohne sein Versprechen zu erfüllen. Hamilton, entrüstet über diese Beleidigung, folgte ihm auf den Fuß, entschlossen, ihn zum Zweikampf zu fordern, wenn er die Erfüllung seiner Verpflichtung verweigerte. Er erreichte Grammont einige Meilen von London. Nach den ersten Begrüßungen fragte er ihn kalt, ob er nichts in der Hauptstadt vergessen habe. „Ja,“ antwortete der Graf, der seine Absicht durchschaute, „ich habe vergessen, Ihre Schwester zu heirathen.“ und kehrte um, die Heirath zu vollziehen. Darauf führte er seine Gemahlin nach Frankreich, und der Graf Hamilton kam oft herüber, sie zu besuchen. Als Jacob II. nach dem Verlust seiner Staaten nach Frankreich niederließ, blieb auch er dort, und starb zu St. Germain-en-Laye 1720, im 74ten Jahre seines Alters. Hamilton hatte viel Gewandtheit des Geistes, eine lebhaftere Phantasie, ein sicheres Urtheil und viel Geschmack. Wir besitzen von ihm verschiedene ansehnliche und angenehm geschriebene Werke, unter denen sich die *Mémoires* des Grafen von Grammont vielleicht am meisten auszeichnen, durch einen lebhaften und anziehenden Styl, zugleich aber durch Immoralität. Seine Feenmärchen gehören zu den vorzüglichsten in dieser Art. Seine sämtlichen Werke sind zu Paris 1812 in 4 B. 8. und 1813 in 5 B. 18. erschienen.

Hamilton (Sir William). Dieser berühmte Natur- und Alterthumsforscher war 1730 geboren, und ging 1764 als englischer Gesandter nach Neapel. Er benutzte seinen Aufenthalt daselbst, seinen Geschmack für die Wissenschaften auszubilden und seine Kenntnisse in Kunstsachen zu erweitern. Seine Ankunft in Neapel fiel mit der Entdeckung der unterirdischen Städte Herculaneum und Pompeji zusammen, zu deren zweckmäßiger Ausgrabung er viel beitrug. Besonders interessirte er sich für die Aufstellung der 800 verkohlten Papyrus-Rollen, welche man in einem unterirdischen Gange fand: er besoldete zu diesem Geschäft eigens den Pater Antonio Piaggi. Ursprünglich hatte Hamilton nur ein mäßiges Vermögen, aber er wußte mit seiner Kunstliebe eine gewisse Industrie zu verbinden, wodurch er es ansehnlich vermehrte. Er war einer der eifrigsten Sammler von Alterthümern und Kunstsachen, und machte dabei oft großen Gewinn. Dies war besonders der Fall bei dem Verkauf seiner ersten Vasensammlung an das brittische Museum und bei dem Absatz seiner prachtvollen *Campi Phlegraei*. Sein Haus bildete eine lange Reihe von Jahren hindurch in Neapel den Vereinigungspunkt aller gebildeten Reisenden aus dem nördlichen Europa. Man fand daselbst kostbare archäologische und naturhistorische Sammlungen. Er bereiste den Vesuvius und Aetna, und stellte die genauesten Forschungen über diese Berge an, so daß ihm die Lehre von den Vulkanen die wichtigsten Erweiterungen verdankt. Seine beiden Werke: *Observations on mount Vesuvius* und die *Campi Phlegraei* sind die rühmlichsten Denkmäler seines Forschungsgeistes. Die Kunde der alten Vasengemälde ist gleichsam von ihm geschaffen worden. Auch seinem Gesandtschaftsposten stand er mit Eifer vor. Den 12ten Juli 1793 unterzeichnete er einen Allianztractat zwischen dem neapolitanischen und londoner Hof. Bei dem



Stadt liegt in einer sandigen Gegend, die jedoch, durch die große Cultur, eine Menge Gemüse und Obst, selbst zur Ausfuhr, hervorbringt. An der Nord- und Westseite der Stadt fließt die Kinzig, welche in der hiesigen Gegend in den Main sich ergießt, aus welchem Flusse ein tiefer Kanal bis zur Stadt geführt worden ist. Hanau besteht aus der Altstadt und Neustadt, wovon die erstere größtentheils nach alter Art gebaut ist, die letztere hingegen schnurgerade, breit und sehr reinliche Straßen hat, von welchen sechs der Länge nach gerade durchlaufen, und von acht andern durchschnitten werden. In der Mitte ist der ein längliches Viereck bildende regelmäßige Marktplatz mit dem Rathhause. Die Zahl der Häuser beträgt fast 1500, worin von 12,000 Menschen bewohnt werden, darunter viele Abkömmlinge von Wallonen, Niederländern und Juden sind. Am Ende der Stadt gegen Nordosten liegt das churfürstliche Schloß, ein weitläufiges Gebäude, worin jetzt die wetterauische Gesellschaft für die Naturwissenschaften ihren Versammlungsort, ihr Naturalienkabinet und ihre Bibliothek hat. Hanau hat unter allen Städten der churfürstlichen Lande die meisten Fabriken, welche einen großen Theil der Einwohner ernähren. Die Seiden-, Leder-, Handschuh-, Strumpf-, Kamelotten- und Bijouteriefabriken sind bedeutend. Die letztern liefern Waaren aller Art in Gold, die zu einem sehr hohen Grade der Vollkommenheit gebracht worden sind. Auch hat Hanau eine bedeutende Kutschen- und Tabak-, Spielkartensfabriken u. Mit diesen Fabrikaten, Holz und Eisen treiben die Einwohner einen beträchtlichen Handel. Aus den Maingegenden, vorzüglich von Cronach, kommen nämlich große Mengen an, auf welchen außer Dielen und geschnittenem Holze aller Art eine Menge hölzerner Waare geladen ist. Die Hanauischen Holzhändler kaufen diese, und verhandeln sie hernach weiter. Vormalig war die Stadt Hanau mit Festungswerken versehen, welche jetzt zerstört sind. Zu den besuchtesten nahen Vergnügungsorten der Gegend gehören das Schloß Philippsthal und das Wilhelmsbad, woselbst eine mit hohen Bäumen besetzte Chaussee führt.

Hanau (Schlacht bei) d. 30. October 1813. Bayern war sich d. 8. Oct. mit Oesterreich gegen Napoleon verbunden, und beide marschirte an der Spitze eines bayrisch-oesterreichischen Heeres: Landeshut über Neuburg an der Donau, Röedlingen und Lamsbach nach Würzburg, welche Stadt General Turreau mit 5000 Mann besetzt hielt. Brede, dessen Marsch bestimmt war, dem nach der zügigen Schlacht mit 80,000 Mann Mainz und dem Rheine zusitzenden Napoleon den Weg zu verlegen, berannte Würzburg d. 24. Oct. Nach einem Bombardement, in welchem 500 Gebäude beschädigt wurden, mußte Brede, um nicht mehr Zeit zu verlieren, die Uebergang der Stadt am 26. Oct. ohne die Citadelle Marienberg, in welcher sich der französische General zurückzog, annehmen. Hierauf marschirte er über Aschaffenburg, wo der König von Würtemberg zwei Infanterie-Regimenter, ein Cavallerie-Regiment und einige Artillerie zu ihm stoßen ließ, auf Hanau. Dieser Paß beherrscht die Ebene von Frankfurt; daher suchte ihn Napoleon mit seinem unbesiegbaren Heere zu erreichen; aber zu gleicher Zeit mit den Franzosen kamen die Bayern und Oesterreicher, zu welchen am 29. Oct. noch russische Truppen unter Platow, Orlov, Denissow und Nikitschew stießen, daselbst an. Hanau fiel mit 1200 Mann französischer Besatzung in die Gewalt der Verbündeten. Beide Theile zogen

ere Opern, Florinda und Nero, machten kein geringes Glück. Dennoch verließ er Hamburg nach fünf Jahren, um seine musikalischen Studien in Italien zu vollenden, zu welchem Zweck er sich eine Summe von 200 Ducaten erspart hatte. Er ging (1703) nach Florenz, wo er ein Jahr verweilte, und für den Großherzog und zu dessen Zufriedenheit die Oper *Rodrigo* komponirte. Darauf begab er sich nach Venedig. Hier ließ er sich, da er eine Masterade beabsichtigte, auf einem Flügel hören. Der berühmte Scarlatti, der zufällig dabei stand, gerieth über sein Spiel in Begeisterung, und rief aus: „Entweder ist das der Sackse oder der Teufel.“ Da man auch hier eine Oper von ihm wünschte, componirte er binnen drei Wochen seine *Agrippina*, welche 27 Abende hinter einander gegeben wurde. Auch in Rom fand Händel die glänzendste Aufnahme. Die Großen dieser Stadt wetteiferten, ihm ihre Gunst zu bezeigen, besonders die Cardinale Ottoboni, Colonna und Pamphili. Während seines Dortseyns setzte er ein großes Oratorium, die *Resurrezione*, und viele Cantaten und Sonaten. Von Rom ward er nach Neapel eingeladen, wo er seine berühmte *Serenade*, *Alcide e Galatea*, verfertigte. Nach sechs Jahren kehrte er in sein Vaterland zurück, und der Churfürst von Hannover ernannte ihn zu seinem Capellmeister. Aber schon zu Ende des Jahrs 1710 ging er von neuem auf Reisen, und setzte nach England über, wo ihm in der Folge ein glänzender Schauplatz für seine Thätigkeit zu Theil ward. Auf den allgemeinen Wunsch componirte er hier seine Oper *Alcinaide*, die lange ein Stiefkinderstück der englischen Nation war. Nach Verlauf eines Jahres kam er nach Hannover zurück, aber schon 1712 ging er von neuem nach England, übernahm hier, uneingedenk seiner frühern Verpflichtungen, die Aufsicht über die Oper auf dem Hay-Market-Theater mit einem Jahrgehalt von 200 Pfund, und gab ihr einen Schwung in der Neigung des Publikums und eine Gelegenheit in der innern Zusammenfassung, wie beides in England vorher unerreicht gewesen. Unterdeß starb 1714 die Königin Anna, und der bisherige Churfürst von Hannover, der über Händels Veranlassung seiner Dienstverhältnisse höchst unzufrieden war, bestieg als Georg I. den brittischen Thron. Auf die Verwendung seiner Freunde ward ihm jedoch von dem Könige verziehen, und seine Pension sogar bis auf 600 Pfund erhöht, wobei er den Auftrag erhielt, die Prinzessinnen in der Musik zu unterrichten. Er componirte in den Jahren 1715 bis 1720 die Opern *Amadis*, *Theseus* und *Il Pastor Fido*. Auf dem Hay-Market-Theater wurde eine besondere Akademie errichtet, wobei die Hauptabsicht war, immer eine Auswahl vorzüglicher Opern zu besitzen und möglichst vollkommen darzustellen. Händel trat an die Spitze dieses Instituts, reiste, um Sänger zu suchen, auf das feste Land, und brachte von Dresden die beiden berühmten Sänger Benesino und Duristanti mit. Nach den gehörigen Vorbereitungen führte er 1720 seine Oper *Adamisto* auf, die einen tagelangen Beifall erhielt. Aber eben dieser glänzende Erfolg reizte die Nebenbuhler, an deren Spitze Buononcini mit seinem Anhang stand. Man kam überein, beide sollten an derselben Oper arbeiten, jeder einen Act, und derjenige sollte im Besitz des Hauses bleiben, der den Sieg davon trüge. Die Oper hieß *Muzio Scavola*. Händel setzte die Ouverture und den letzten Act, und gewann den Sieg. Die Akademie ward nun auf einen festen Fuß gesetzt, und

Konstitution, f. Hamburger Handelsgericht **Ordnung** vom 15. Dec. 1815) werden nicht so leicht, Appellationen nur bei bedeutendem Gegenstand des Rechtsstreits, oder gegen Erlegung einer Unterliegungssumme angenommen, das Endurtheil und die Hälfte ohne Umgriff vollzogen, auch wohl der Beklagte vor Eintritt der Rechtskraft eines Urtheils zur gerichtlichen Niederlegung der eingelagerten Summe oder Cautionsbestellung angehalten u. s. w. Die Hauptzüge dieses Verfahrens finden sich schon im *Consolato del mare* (f. Kap. 8 — 31) und liegen den meisten Handelsgerichtserordnungen zum Grunde. Nach dem französischen Handelsgesetzbuch soll jedes Handelsgericht aus einem Gerichtspräsidenten, mehreren Richtern, deren Zahl nicht unter 2 und nicht über 8 betragen darf, so wie einigen, mit der Menge der Geschäfte in Verhältniß stehenden Substituten der Richter, (Vicerichtern, suppléans) einem Gerichtsschreiber (greffier) und einigen Gerichtsbedienten (huissiers) bestehen (*Code de Commerce* Liv. 3 tit. 1. §. 615 — 624). Die Mitglieder eines Handelsgerichts werden aus den angesehensten Kaufleuten gewählt. Jeder Kaufmann, der 30 Jahr alt ist und seit 5 Jahren mit Ehren gehandelt hat, kann zum Richter oder Vicerichter ernannt werden. Der Präsident muß 40 Jahr alt seyn und schon vorher ein richterliches Amt bekleidet haben. Die Wahl geschieht durch geheime Abstimmung. Die Gewählten wurden vor Eintritt ihrer Aemter vereidigt, dürfen diese nur 2 Jahr lang, und müssen sie unentgeltlich versetzen, können auch nur nach Verfluß eines Jahres nach Niederlegung ihrer Stellen von neuem gewählt werden. Das handelsgerichtliche Verfahren ist im 25ten Titel des 2ten Buchs der Civilgerichtsordnung vorgeschrieben, und den Vorschriften des *Consolato del mare* sehr ähnlich. Von den Urtheilen des Handelsgerichts wird an das Appellationsgericht, in dessen Sprengel es sich befindet, appellirt. Gkr.

Handelsgesellschaften, Handels Compagnien. Man theilt diese Gesellschaften in regulirte und in solche mit veränderlichen Fonds (Actiengesellschaften, Joint-Stock-Companies). Die erstern bilden eine Kaufmannsgilde, wobei zwar jedes Glied für sich, mit seinem eigenen Kapital und auf eigene Gefahr, handelt, zu der aber jede dazu geeignete Person nur gegen Entrichtung eines gewissen Eintrittsgeldes und gegen das Versprechen, sich den Anordnungen der Gesellschaft zu unterwerfen, zugelassen wird. Die zweiten hingegen stellen eine moralische Person vor, welche mit dem von den einzelnen Gliedern zusammengeschossenen Fonds nur Einen Handel treibt, an dessen Gewinn oder Verlust Alle Theil nehmen. Die erstern gehören zu Zünften und Zünungen in eine und dieselbe Kategorie, denn sie üben wie diese ein Monopol, nur in erweitertem Umfange. Der Außenhandel, welchen solche Gesellschaften sich zu eignen, ist für das Publikum um so drückender, je härter die Bedingungen sind, auf welchen die Eintrittsfähigkeit ihrer Mitglieder beruht: daher ist man in England mehrmals genöthigt gewesen, durch besondere Parlamentsacten dem monarchistischen Drücke derselben Einhalt zu thun und vorzüglich zu dem Ende die Bedingungen zu erleichtern, durch welche sie nicht zur Gesellschaft gehörigen Kaufleuten den Zutritt zu erwehren suchten. Auf jeden Fall geben dergleichen Handelsgesellschaften dem Nationalkapitale eine gezwungene, dem Ganzen nicht anders als nachtheilige Richtung. Man sehe über die Ostindische (Engl.) Compagnie, dem merkwürdigsten Institute dieser Art, den sie betref-

hörte wechselseitige freie Einfuhr der Producte wieder herzustellen, ind dieselben den Grundsätzen der Nationalökonomie angemessen. Jeder Handelstractat aber, welcher mit dieser freien Einfuhr zugleich die Ausschließung anderer Nationen verbinden will, ist jenen Grundsätzen entgegen, denn er verlegt die Staaten, welche denselben abgeschlossen, in einen feindlichen Zustand mit allen übrigen Staaten. Mittels solcher Verträge machen sich gewöhnlich zwei Länder verbindlich, ihren gegenseitigen Verkehr durch Monopole zu begünstigen. Die natürliche Folge eines solchen Vertrags ist, daß das Handelskapital weder, Länder in einen Kanal gedrängt wird, dem es außerdem nicht zugeflößt wäre, und daß beide Nationen die begünstigten Waaren theurer und schlechter erhalten als bei einer freien Concurrenz; der Fall gewesen wäre; die höhern Gewinne, welche das Monopol den Kaufleuten und Producenten jener Waaren verschafft, werden durch diese Nachtheile bei weitem überwogen. Nicht minder schädlich wirken ergleichen Handelsverträge, wenn die gegenseitige Vergünstigung der Waareneinfuhr mittels Auflagen geschieht. Die Nationalökonomie, sagt der Graf v. Soden mit Recht, erkennt keine Uebereinkunft über die Auflagen des Handels, denn bei einem unabhängigen Volke sind das Vermögen desselben und der Bedarf seines Aufwandes die einzigen Regulatoren der Auflagen, jeder Handelstractat, welcher in dieser Hinsicht Vorschriften enthält, ist also eine Entfugung jener Unabhängigkeit und stört die Regierung in dem freien Spielraume der Gesetzgebung nach richtigen nationalökonomischen Grundsätzen; der Tractat mag übrigens die Größe dieser Auflagen betreffen oder die Art ihrer Vertheilung. Eben darum ist die Geschichte der Handelsverträge so dürftig, eben darum liefert sie uns nur das grämliche Gemälde des Mißbrauchs physischer und moralischer Macht, der Stärke und Ueberlistung, eben darum haben alle solche Verträge von ihrer Nothwendigkeit an gekrankt, ihr ephemeres Daseyn hat nur gedient, die Rancune und die Diplomacie mit Klagen über Verletzung und Treulosigkeit zu erfüllen und den Vorwand zur Störung der allgemeinen Ruhe zu liefern. Die Geschichte der Handelsverträge aller Nationen verkündet, daß alle Versuche der Politik, den Nationalwohlstand durch sie zu erhöhen, verunglückt sind; nicht Einer, der nicht von einem, oft von beiden Nationen, als nachtheilig betrachtet worden wäre, so durchdacht ihn auch die Staatsmänner (die freilich dabei fast ganz im Blinden tappten) der Regenten glaubten; der Grund lag darin, weil alle Handelstractate nur die Bestimmung wechselseitiger Beschränkungen des Handels enthielten, indeß sein Flor einzig in der Freiheit besteht und bestehen kann. Allgemeines Anerkennung des Grundsatzes der Nationalökonomie: daß nur aus dem gegenseitigen freien Tausche der Erzeugnisse und Kräfte Wohlstand hervorgehen kann, ist der einzige rechtliche und festbegründete Handelsvertrag, und daher der Friede von Nimwegen (von 10ten April 1678) der einzige philosophische Tractat dieser Art. K.M.

H a n d l u n g. In Beziehung auf Werke schöner Kunst gebraucht man dieses Wort in einem weitern und einem engerm Sinne. Im weitern Sinne nennt man eine überraschende abwechselnde Mannigfaltigkeit von Vorstellungen, ein besonders lebhaftes Spiel der Talente, welches sich in einem Kunstwerk ausdrückt, **H a n d l u n g**, und legt sie selbst einer Ode, einer Elegie und ähnlichen Dingen bei; im engern Sinne aber wird sie nur Werken zugeschrie-

welcher die Convention auf der Elbe bei Artlenburg (Juli 1803) eine fast unausbleibliche Folge war. Vermöge derselben mußte die hannöversische Armee gänzlich auseinandergehen, nach dem Verlust von Munition, Waffen, Kriegsgeräth und Pferde dem Feinde überlassen; das Land mußte die französische Armee besolden, unterhalten und beritten machen, mußte sich zu unbestimmten Contributionen verpflichten u. s. w., kurz es war ganz der feindlichen Willkür überlassen. Die Regierung und ein Theil des Hofes mit den meisten Kassen und manchen Kostbarkeiten hatte sich gerettet; statt ihrer trat eine Convention aller Landstände zusammen, um das Land gegen den feindlichen Befehlshaber zu vertreten, und eine executive Commission vom Kaiser ihm ernannt, um seine Befehle im Lande zu vollziehen. Der Krieg litt gewaltig, nach einem halben Jahre rechnete man die Kosten der Invasion, welche aus öffentlichen Kassen bestritten waren, auf als 4 1/2 Millionen Thaler. Im Jahre 1805 zeigte sich eine neue Hoffnung der Erlösung. Zwischen Oesterreich, Rußland, Schweden und England wurde ein mächtiges Bündniß verabredet, und man suchte auch Preußen zum Beitritt zu bewegen. Statt dessen aber schloß Preußen einen Vertrag mit Frankreich, nahm zuvörderst das Churthum in Verwahrung und Administration, und erklärte endlich (1. April 1806): Hannover sey von Frankreich gegen Anspach, Bayreuth und Neuchâtel an Preußen abgetreten und auf immer und ewig diesem vereinigt, damit es in dieser Verbindung die Sicherheit erhalte, welche seine bisherigen Fürsten ihm nicht gewähren konnten. Schon im nächsten Jahre fiel auch Hannover wiederum in französische Hände. Dieser lösete jetzt seine bis dahin noch bestandene Verfassung auf, und ließ es von dieser Zeit an zum Theil durch einen Generalgouverneur, zum Theil durch seinen Bruder, der unter dem Titel eines Königs von Westphalen zu Cassel residirte, verwalten. Die feindliche Invasion hatte von 1803 an bis zu diesem Jahre (1808) die Schulden des Landes um 5 Millionen Thaler vermehrt. Nun wurden freilich von diesem Zeitpunkte an keine neuen Staatsschulden gemacht, das Land aber auf andere Weise mehr noch zu Grunde gedrückt und ausgefogen. Nachdem zuerst nur das Göttinger, Grubenhagensche und Danabrückische zum Königreich Westphalen eingegliedert war, wurde plötzlich (Anfang 1810) das ganze Churfürstenthum mit Vorbehalt des Lauenburgischen, diesem zugeschrieben, und hatte man angefangen es zu diesem Zwecke einzurichten, da Napoleon eben so unerwartet Lauenburg gegenüber von der Elbe einen Streich in südwestlicher Richtung quer durch das Herz Westphalen, und der Souverain desselben erfuhr durch die Franzosen, daß, was nördlich desselben liege, ihm nicht mehr zugehöre (Ende 1810). So behielt er vom Hannöverschen nur das Göttinger, Grubenhagensche, Galenbergische und 2/3 des Lüneburgischen; der Rest desselben, so wie das Lauenburgische, Bremische, Verdensche, Diepholzhische und Danabrückische wurde mit den hanseatischen Städten Oldenburgischen u. s. w. unter dem Titel der hanseatischen Bundesrepublik dem großen Kaiserreiche einverleibt. In beiden stieg das Unheil von Tage zu Tage höher und als im Frühjahr 1813 die Franzosen in Norddeutschland erschienen, war alles zum Aufstande reif. In den nördlichen Theilen brach dieser sogleich aus und half die Franzosen verscheuchen, aber als sie verstärkt wiederkehrten und sich gegen

ganz neuen Steuersystems, über die Mängel des Justizwesens und Mittel diese abzustellen, späterhin wurde über die Einrichtung Landwehr mit ihm unterhandelt u. s. w. Die Schulden aller Provinzen wurden aus den ältern Zeiten auf 2,604,498 Thaler, für preussischen Cordon auf 3,263,198 Thaler, aus der französischen Invasion auf 4,809,765, also im Ganzen auf 10,677,461 Thaler geschlagen. Die Schulden, welche auf Hildesheim, Nieder-Lingen und Ostfriesland liegen mögen, sind nicht in dieser Rechnung begriffen, wohl aber die des größtentheils an Dänemark abgetretenen Fürstthums Lauenburg. Hierzu waren noch aus den Jahren 1813—1814 neue 1,100,000 Thaler Schulden gekommen, doch hatte man 1815 3,700,000 Thaler von fremden Mächten zu fordern. Zur Deckung Landesbedürfnisse, mit Einschluß der Zinsen für diese Schulden, bedurften von den alten Provinzen, mit Ausschluß der an der Elbe, 2,400,000 Thaler gefordert; das übrige geben die Einkünfte der Domainen her. Für ein Land von 1,150,000 Einwohnern konnte jene Steuersforderung nicht besonders drückend finden, wenn man mit dem, was andere deutsche Staaten aufbringen müssen, vergleicht. Mit Mühe scheint es dahin gebracht zu seyn, daß die Stände von der Regierung gewünschte, wohl schwierige, aber auch sehr nützliche Vereinigung aller Provinzen aussprachen; gleiche Bezeugungen fand man bei der Ausführung manches andern von der Regierung Gewünschten. Vielleicht wirft folgendes einiges Licht auf die Erscheinung. Zu der allgemeinen Ständerversammlung waren 10 Deputirte ehemaliger geistlichen Stiftungen, 43 Deputirte des Adels, 29 Deputirte der städtischen Magistrate, 3 Deputirte der adeligen freien Landbesitzer. Wenn in der Zusammenfügung der Stände der Adel sehr begünstigt ward, so folgte die Regierung darin einem alten Verkommen, in andern Dingen fand sich die Begünstigung nicht mehr so sehr wie ehemals. Adlige Güter zahlten gleichen Steuern wie alle übrige unterworfen, der Adel ist zur Landwehr und zum Landsturm wie alle übrige verpflichtet. Mehrere seiner unablässiger Geburt haben sehr bedeutende Staatsämter erlangt; einige solche, mit denen das Prädicat Excellenz verbunden ist, ist Chef des Justizdepartements in der obersten Landesregierung worden; mehrere sind zu Commandeurs des neuerrichteten Ordens ernannt, viele zu Rittern desselben, welches alles vormals nicht gehört gewesen wäre. — Den Flächeninhalt des Königreichs kann man auf 800 — 850 Q. Meilen, und seine Bevölkerung auf 1,200,000 — 1,300,000 Einwohner rechnen. Die letztere ist sehr im Zunehmen; nach detaillirten officiellen Nachrichten wurden im Jahre 1815 im ganzen Königreiche über 30,000 mehr geboren als starben. Bei Wanderungen weiß man nichts, vielmehr kann man rechnen, daß die englisch-deutsche Legion 5 — 6000 Männer ins Land zurückgelassen sind. In den alten Provinzen und in Ostfriesland sind die protestantischen Confessionen herrschend; in Hildesheim und Osnabrück man Catholiken und Protestanten etwa in gleicher Anzahl. — Die Landbau ist die Hauptnahrungsquelle der Einwohner, durch die Export der Ausfuhr bei guten Jahren, so wie durch den durchgehenden Handel und die Consumption der naheliegenden Seestädte wird sehr belebt. Die fernreichsten Provinzen sind Hildesheim, Verden, das südliche Göttingen, die niedrige gelegenen Thäler von Göttingen, die Marschgegenden an der Elbe, Jeze, Lüne, Weser, Aller und Elbe.

mit den übrigen berühmteren Schauspielern Deutschlands, die noch in dieser Rolle auftraten, verdienen ausgezeichnet zu werden: Schönmann und Franz Schuch. Durch den letztern reichte Hanswurst in die zweite Hälfte des vorigen Jahrhunderts herein, wo ihm von mehreren Seiten her der Krieg angekündigt wurde. In Wien verdrängte ihn der neue Theaterunternehmer, Freiberr von Jendel, in Berlin Schönmann selbst, in Leipzig die Heuberin, ebenfalls durch Gottscheds Bemühungen, und nun verschwand er gänzlich von der Bühne. Viele priesen darum die deutsche Bühne glücklich, manche nahmen sich des Vertriebenen an. Unter den letztern gehört Lessing, welcher die Geschmackereinigung des Hanswursts vom Theater für die größte Hanswurststunde erklärte. Man vergesse bei dieser ganzen Untersuchung nicht, daß man von dem Gesichtspunkt ausgehen müsse, Hanswurst gehöre einer eignen Gattung des Komischen, der Groteske, an, eben so wie Haullein und dessen Verwandte.

Harald I., Haarfager, König der Norweger, war ein Sohn Haldan des Schwarzen, und einer der tüchtigsten Regenten dieses Landes. Harald hielt sich zur Zeit, wo sein Vater starb (863) in den Bergen von Dorresfeld auf, und hatte bereits in mehreren Schlachten körperliche Stärke und große Geisteskraft bewiesen. Die Liebe machte ihn zum Erben. Er hatte seine Hand Gida, der Tochter eines benachbarten Königs, angeboten, allein sie, stolz und schön, antwortete Haralds Bräutern, daß sie nur dann seine Gattin werden wolle, wenn er ganz Norwegen sich unterworfen hätte. Harald schwur, sein Haar nicht eher schneiden zu lassen, als bis er Gida's Wünsche erfüllt hätte, und nach zehn Jahren war er einziger Herr von ganz Norwegen. Seine Haare waren inzwischen sehr lang und schön geworden, daher der Beiname Haarfager, d. h. mit dem schönen Haare. Nachdem er sich die kleinen Könige unterwarf, ließ er ihnen mit dem Titel Jarl die Verwaltung ihres Landes und den dritten Theil ihrer Einkünfte; allein viele wanderten auch aus und gründeten anderswo norwegische Niederlassungen. Hrolf oder Hrollo kam nach Frankreich und setzte sich in Auvergne fest, andererseits wurden die bisher wüsten Inseln Island, Schottland, Färöe und die Orcaden besiedelt. Harald, der sah, daß die entlegenen Norweger ihre Streifereien oft bis in sein Gebiet ausdehnten, ging zu Schiff, um sie zu unterwerfen. Nach einem blutigen Kriege eroberte er Schottland, die Orcaden u. s. w. und kehrte wieder in sein Reich zurück. Er hatte seine Residenz in Drontheim aufgeschlagen und starb dort 930, nachdem er sein Reich durch kluge Gesetze und Handel blühend gemacht hatte.

Harald III., Haardraade (oder der Strenge), hatte merkwürdige Schicksale, bevor er zum Thron gelangte. Er war ein Sohn Sigurds, Königs von Sthingarige, der von Harald I. abstammte, und ein Halbbruder des heil. Olavs. Im J. 1033 kommandirte er, erst sechzehn Jahr alt, sechshundert Schiffe in der Schlacht bei Stiksfjord, an Olavs Seite, der hier blieb, und sich schwer verwundet nach Schweden und dann nach Rußland. Der Großfürst Jaroslaw vertraute ihm die Bewachung der Küsten von Esthland. Kurz darauf zog Harald unter dem Namen Nordbricht nach Konstantinopel, und nahm als Varenager am Hofe der Zoe Dienste. Die Leibwache der byzantinischen Kaiser bestand damals gewöhnlich aus Norwegern, Dänen

ward aber nach Berlin versetzt, wo ihm beim Cabinetsminister die Theilnahme in allen fränkischen auswärtigen, politischen öffentlichen Angelegenheiten, und die Direction dieser Geschäfte wie der Lehnssachen übertragen wurde. Das Vertrauen des Königs stieg so gegen ihn, daß er nach dem Tode des Ministers Werder im J. 1800 Chef des magdeburg-halberstädtischen Departements ward, und nach dem Ableben des Ministers von Heintze weilen das westphälische Departement, nebst dem vom Rhein und endlich für immer die Curatel der Kunst- und Bauacademie hielt. Der berliner Hof war um diese Zeit fast der Mittelpunkt der Verhandlungen der verschiedenen europäischen Mächte unter Grafen von Haugwitz Leitung geworden, der bekanntlich für Interesse Frankreichs gestimmt war. Als aber dieser Minister Erlaubniß erhielt, sich auf seine Güter zurückziehen zu dürfen, mit dem vollsten Vertrauen seines Königs Hardenberg an seine Stelle, der bei einer natürlichen Vorliebe für das Volk, des Königs angeborenen Landesherrn huldigt, sehr bald bewirkte, daß das preussische Cabinet eine überwiegende Neigung für England erhielt. Dies bewog den Grafen Haugwitz, seine förmliche Dimission zu geben, worauf im August 1804 Hardenberg völlig an dessen Stelle trat. Das Bestreben des Ministers scheint durchaus damals gewesen zu seyn, Preußen die Neutralität zu erhalten; erst als die französischen Truppen das anspachische Gebiet verletzten, änderte es sein System. In einer Note vom 14ten Oct. an den Marschall Dürer erklärte er sich über jenen Eingriff in das Völkerrecht eben so kräftig. Darauf ward die Convention von Potsdam zwischen Frankreich und Preußen (am 3ten Nov. 1805) geschlossen, und die Rüstungen zum Kriege, dessen Ausbruch jedoch durch die Convention von Austerlitz verhindert wurde. Auch versprach er dem engl. Minister am preuss. Hofe, Lord Harrowby, den 22sten Dec. daß die preuss. Truppen völlig sicher in Hannover stehen bleiben könnten, wenn der König von Preußen auf den Fall, daß er von Frankreich angegriffen würde, Beistand leisten sollten. Unterdessen hatte Preußen den 1ten December 1805 durch Haugwitz eine Convention mit Napoleon geschlossen, vermöge welcher seiner Neutralität durch die preuss. Besetzung Hannovers eine größere und festere Basis verliehen wurde. Eine Folge dieser Uebereinkunft war, daß Hardenbergs Stelle wieder an Haugwitz überließ, und, entfernt vom Hofe durch anhaltende Thätigkeit in dem übrigen Theile seines Wirkungskreises (als Chef des magdeburgisch-halberstädtischen Departements den Schmerz zu unterdrücken suchte, den ihm Hannovers Besitz durch Preußen und dessen Entzweiung mit England verursachten. Aber auch Haugwitz sollte sich seines Werks nicht lange erfreuen. Ereignisse, die man unerwartet fand, weil man in das Jahr 1806 gewohnt war, führten Preußen dennoch zum Kriege. Hardenberg wurde zu den Conferenzen gezogen, die vor dem Ausbruch desselben zu Charlottenburg Statt fanden, und machte einige wichtige Aufträge des Hofes, doch hatte er keinen Antheil an dem Ausbruch des Kriegs, sondern lebte auf seinem Gute Tempelhof bei Berlin. Nach dem 14ten October begab er sich zum Könige, übernahm, da der General von Aschrow, der an Haugwitz Stelle die auswärtigen Angelegenheiten vorstand, im J. 1807 seine Stelle begehrt, auf Kaiser Alexanders Wunsch das Portefeuille zum

Nach dem Frieden von Tilsit bat er um seine Entlassung, blieb eine Zeit lang an den Grenzen von Rußland, und kehrte dann nach der Mark Brandenburg zurück, wo er auf seinem Landgute Tempelhof in Berlin in stiller Abgeschlossenheit lebte, bis ihn der König zu der hohen Würde eines Staatskanzlers berief. Die Verdienste, die er als solcher um den Staat erwarb, sind zu neu, um schon jetzt der gebührenden Würdigung fähig zu seyn. In seinen äußern Verhältnissen suchte er Preußen seitdem möglichst eng mit Frankreich zu verbinden, allein er ergriff die entgegengesetzte Partei, als nach dem Abzuge der französischen Armee aus Rußland im Jahr 1813 ihm ein günstiger Zeitpunkt dazu gekommen zu seyn schien, und welche Resultate daraus für Preußen erwachsen sind, ist allgemein bekannt. Er unterzeichnete den Pariser Frieden. Darauf erhob ihn der König im Hauptquartier Paris am 3ten Juni 1814 in den Fürstenstand, mit einem angemessenen Besiz in liegenden Gütern. Er begleitete die Monarchen nach London, nahm an dem Congreß zu den Verhandlungen in Wien einen wesentlichen Antheil, und wirkte zu den Tractaten in Paris 1815. Ohne allen Zweifel ist Hardenberg ein Staatsmann von glänzenden Talenten und großen Eigenschaften, der eine hohe Idee zu fassen und zu realisiren weiß, der ohne Privatrückichten das Beste des Monarchen redlich will, der seines Vertrauens gewürdigt, und sein und seiner Unterthanen Glück in seine Hände gelegt hat. Der neueste Beweis dieses Vertrauens war seine Sendung in das Großherzogthum Niederrhein J. 1817. Er kehrte von da im April 1818 nach Berlin zurück, die Entwerfung einer ständischen Verfassung für die preussische Monarchie die größte Aufgabe seiner so glorreich erprobten Staatsweisheit seyn wird. Er besizt als Dotation, die ihm der König (September 1814) verliehen hat, die ehemalige Comthurrei Liezen das Amt Quills, mit dem Namen Neuwardenberg. Von seinen Kindern erster Ehe leben ein Sohn und eine Tochter. Letztere mit dem königl. bayerischen General-Lieutenant Graf v. Pappenheim vermählt. Der Sohn Christian Heinrich August, Graf von Hardenberg Reventlow, ist königl. dänischer geh. Conferenzrath und Besizer der im Jan. 1816 vom König von Dänemark zur Lehnenschaft Hardenberg erhobenen Stammgüter des Hauses in Dänemark.

Hardenberg (Friedrich von) als Schriftsteller unter dem gewählten Namen Novalis bekannt, churfürstlich sächsischer Linienassessor und designirter Amtshauptmann in Thüringen, geb. Weiskensfeld 1772, gest. 1801. Im häuslichen Kreise seiner Vorfahren ward er von vortrefflichen Vätern zu allem Schönen und Guten erzogen. Dann verlebte er als reisender Jüngling ein Jahr bei einem Oheim in Euculum bei Braunschweig, und besuchte hierauf das Gymnasium in Eisleben, wo er besonders Latein Unterricht in den alten Sprachen benutzte. In Jena studirte er unter Reinhold die Philosophie, in Leipzig und Wittenberg die Jurisprudenz. Von Wittenberg kam er nach Tennstädt, wo er zu einem juristischen Geschäftsmann gebildet werden sollte. Im Jahr 1797, als er sich dem Salinenwesen gewidmet hatte, starb seine Geliebte, Sophie von Kühn, in der er eine Madonna verehete. Doch erholte er sich von diesem Schmerz und schenkte sich neuer Kraft dem Leben und den Wissenschaften. - Im Decem-

ber 1797 ging er nach Freyberg, wo er sich der Bergwerk-
 lehrung widmete. Hier war es, wo Julie von Charpentier, die
 in Ungarn verheirathet ist, erst seine Hochachtung, dann seine
 Liebe gewann; er hoffte, sich mit ihr durch heilige Bande zu ver-
 binden. Im Sommer 1799 kehrte er nach Weiffensfeld zurück, und
 wurde dem Directorium der Salinen als Assessor beigegeben.
 In diesem Zeitraume gewann er die beiden Brüder Schlegel und
 Tieck zu Freunden und Geistesgenossen. Als er eben im Jahre 1800
 die Stelle eines Amtshauptmanns in Thüringen erhalten sollte, starb
 er am 25ten März 1801 im väterlichen Hause zu Weiffensfeld unter
 den melodischen Tönen des Claviers und in den Armen seines
 Freundes F. Schlegel ein. „Im Umgang mit Fremden, oder
 großen gemischten Gesellschaften,“ sagt sein vieljähriger Freund,
 Kreis- und Amtshauptmann Just in Tennstädt, war er oft Stunden lang
 doch dabei aufmerkamer Beobachter dessen, was um ihn her
 ging, aber im traulichen Cirkel desto beredter. Es war ihm vor-
 haupt Bedürfnis, daß er sich ausdrücken konnte. Ganze Nächte
 konnte man ihm zuhören, und man ward nicht müde, ihn zu
 hören; denn den gemeinsten Gegenständen wußte er ein Interesse
 geben. Und wie sichtbar ward da seinen Freunden der Reichtum
 seiner Phantasie, die Schärfe seiner Vernunft, das Innige seiner
 Herzlichkeit! Widerspruch ertrug er gern, und ward nie müde
 darüber. Hatte er aber einmal einen paradoxen Satz gesagt,
 gab er ihn nicht auf, und machte dann auch wohl den Sophismus.
 Seine Gestalt war lang, gut gebaut, bager, sein Auge voll
 Geist, sein Mund Freundlichkeit. Sein Aeußeres war einfach und
 schlicht, aller Puz war ihm widernatürlich.“ Gewiß war er
 der herrlichsten Gemüther, die je die Welt geschmückt haben,
 wahrer Dichter im heiligsten Sinne dieses Wortes, welcher die
 geistige und irdische Natur umfassend, indem er sich in der sichtbaren
 Welt eine unsichtbare schuf, das ganze Gemüth ergreift. Zwar
 er sich die mannichfaltigsten Kenntnisse erworben, er war Jurist,
 und die Naturwissenschaft, die höhere Mathematik und Philosophie in
 ihren Zweigen ergriffen; doch herrschte bei ihm stets die Poesie.
 Phantasie und Gemüth spiegelten sich in allen seinen Werken,
 leider meist nur Fragmente, nur Andeutungen dessen sind, was er
 wollte hat. Alle sind von der heiligen Schönheit der christlichen
 Religion innig durchdrungen; dabei ist er im Geiste dieser Religion
 und tolerant, und bei der Tiefe der Gedanken zeigt sich immer
 hohe Einfachheit der Form. Es ist ein unerseßlicher Verlust für
 unsere Literatur, daß sein Roman Heinrich von Ofterdingen, dessen
 gigantische Größe wir nur aus den Andeutungen seines Freundes
 Tieck ahnen können, unvollendet geblieben ist. Es war die
 Vision des Dichters, nach Vollendung des Ofterdingen noch
 Romane zu schreiben, in denen er seine Ansichten der Physik,
 in denen die Lehrlinge zu Sais den Anfang bilden, des bürger-
 lichen Lebens, der Handlung, der Geschichte, der Politik und
 Liebe niederlegen wollte. Man sieht, daß er durch alle
 Gewerbe, Wissenschaften, durch alle Lebensverhältnisse siegend
 lebte und mit dem Geiste der Poesie die ganze Welt erobern
 wollte. Am herrlichsten offenbarte sich sein Gemüth in den
 Romanen, die er schrieb, an die Nacht, mit denen er auch in
 Hinsicht auf die Aussehen am meisten zufrieden war. Wessen Herz haben nicht seine

dieser Rolle sich fortgepflanzt haben." Es versteht sich, daß vornehmlich von dem italienischen Harlekin die Rede ist, denn Italien, und zwar in der sogenannten *commedia dell' arte*, ist (Arlechino) ganz eigentlich heimisch. Kennen lernen kann man ihn daher nur mit Genauigkeit, wenn man diese Art von Schauspiel kennt und die übrigen Seitenverwandten Harlekins von ihm gehörig unterscheidet. Ob er zu dulden sey, oder nicht, ist eine nicht unwillkürliche Frage. Er hat in Möser (Harlekin oder Verteidiger des Protestkatholischen) einen trefflichen Anwalt gefunden, und wer sich für Gegenstände dieser Art interessiert, wird dessen geistreich und gehaltvolle Schrift nicht ungelesen lassen. (Vergl. Was ist Italienische.)

Harlem, eine Stadt im Königreiche der Niederlande, in der zur Provinz Holland gehörigen Gouvernment Nordholland, am des Harlemer Meeres, am Flusse Sparen, der durch dieselbe fließet, steht durch Kanäle mit Amsterdam und Leiden in Verbindung. Hat 8000 Häuser, aber nur 21,000 Einwohner. Die sehr reinen Straßen sind mit Bäumen besetzt und von Kanälen durchschnitten. Auf dem Markte befindet sich die marmorne Statue des Jan Koster, dem die Holländer die Erfindung der Buchdruckerkunst zuschreiben. Unter den 15 Kirchen der Stadt zeichnet sich die Paulkerk durch ihre Größe, zierlichen Thurm und berühmte Orgel aus, welche 8000 Pfeifen und 60 Stimmen hat. Merkwürdig sind das Leylische Museum und das Naturalienkabinet der hiesigen Societät der Wissenschaften; desgleichen die Enscheiderische Schriftgilde. Die Blumentultur war sonst hier in einem außerordentlichen Flor, hat sich jedoch in eben dem Grade vermindert, als die Blumenhandhaberei abgenommen hat (Vergl. Blumenhandel), ist indessen immer noch von Bedeutung. Im Jahre 1800 verkaufte ein Blumenhändler allein nach Bissabon mehr als 18,000 Stück Türkische Rosenstrümpfe. Noch sind hier 13 große Blumenhändler, welche mit Iris und Hyazinthenzwiebeln die entferntesten Gegenden versorgen. Er war Harlem durch seine Industrie sehr blühend. Von den Seidenstoffen ist kaum noch so vorhanden. Am berühmtesten sind noch die Harlemer Leinwandstricken; auch verfertigt man Zwirn, Band von Leinwand, Wolle, Floret und Seide, sehr Feinstes, (das beste in Europa) und unterhält Seeräufstiche. Der Handel ist nicht lebhaft. In der Nähe ist der Harlemer Esplanade, einer der anmuthigsten Plaine, mit Bäumen von einer ungewöhnlichen Größe und einem schlanken üppigen Wuchse. Schöne Landhäuser umgeben von reizenden Gärten, liegen im Gebüsch zerstreut, allen zeichnet sich das mit fürstlicher Pracht erbaute Landhaus Banquier Hope aus, dessen Inneres kostbar verziert ist. Die Thüren, Thüren und Parquets sind von Mahagoniholze, die Fenster von röthlichem Venezianischen Spiegelglase, die Kamine von Verde Antico. Vorzüglich ist eine Treppe, die nebst dem Treppenhause aus weißem Carrarischem Marmor besteht, durch ihre zierliche Arbeit bemerkenswerth. Der Pallast steht gegenwärtig unbenutzt, denn es ist noch nicht ausgemacht, ob ihn die Familie Hope zurücknehmen, oder ob er ein Eigenthum des Königs der Niederlande bleiben wird, da er früher von Louis Bonaparte für Rechnung des Staates angekauft wurde.

ich unter einander zu einem lieblichen, freundlichen Spiele so vereinigen, daß jede derselben immer in gewissem Verhältniß an der, welche ihr folgt oder vorangeht, Theil nimmt, daß selbst diejenigen, welche weit von ihr entfernt liegen, vermittelst der leichten, kufenweise gehenden Folgen mit der ersten in einem genauen Verhältnisse des Grades der Färbung stehen, so hat seine Färbengesung Harmonie.

Harmonik. Unter diesem Namen verstand man ehemals die Lehre alles dessen, was Bezug auf Töne, Intervallen, Systeme, Klanggeschlechter, Tonarten, Mutationen und Melopöie hatte. Die griechischen Schriftsteller definiren die Harmonik als eine wohlgeordnete Folge, eine Fertigkeit, die Größe der Töne in Ansehung ihrer Höhe und Tiefe zu empfinden, als eine Wissenschaft die Natur musikalischer Töne in Beziehung auf ihre Ausübung zu untersuchen u. s. w. Die Begriffe, die man in der heutigen Musik mit Harmonik verbindet, sind größtentheils jenen noch ähnlich, und beziehen sich auf die Theorie des Klanges, die Beschaffenheit des gegenwärtigen Systems, und die in selbigen vorkommenden Verhältnisse, den richtigen Gebrauch der Töne, Tonarten, Accorde, Dissonanzen, Consonanzen und zweckmäßiges Verfahren in der Modulation u. s. w.

Harnisch (Panzer, Panzerhemd) ist für das kleine Gewehr, für Pfeile und für alles Hieb- und Stoßgewehr eine schuß- und hiebfeire Rüstung oder metallene Bekleidung, womit sich die alten Krieger bis zur Erfindung des Pulvers vom Kopfe bis auf die Füße bedeckten. Die Rüstung bestand aus dem Helm oder der Kopfbedeckung, aus der Rücken- und Brustbedeckung, welche letztere beide jetzt allgemein *R ü r ä s s e* genannt werden, aus der Armbekleidung oder Armschienen, der Beinbedeckung oder Beinschienen. Solche vollständige Harnische wogen gewöhnlich mehrere hundert Pfund. Die Unterlage des Brustharnisches war entweder von Leder, oder Leinwand, oder von wollenem Filz, und die äußere Bedeckung von Metall bestand gewöhnlich aus kleinen, wie die Fischschuppen über einander gelegten Schilderchen, und zuweilen auch aus in einander geflochtenen Rettchen; allein die Brustharnische der alten Perser waren immer nur aus einem einzigen Stücke Eisen geschmiedet, wie der Rückenharnisch. Indessen verfertigte man den Harnisch nicht immer aus Metall, sondern man machte die Rüstung auch aus flächsenem und hanfenem Garne, indem man dasselbe entweder webte, oder aus mehreren Garnfäden kleine Strichchen flocht, und diese dann mit einander mehrfach verband, oder auch die gewebte Leinwand in einer aus essigsauerm Wein und Salz bestehenden Flüssigkeit beizte, und dann aus der Leinwand einen Filz bereitetete, der oft zehnmal dicker ward, als die einfache Leinwand gewesen war. Die Erfindung des Harnisches fällt in das hohe Alterthum. — Im Bergbau heißt **Harnisch** ein festes Saalband, oder die Ablösung des Ganges vom Gestein mit einer festen Oberfläche, und den Ueberzug von Kiez oder metallischen Körpern, welche sich auf die Flächen des Gesteins legen, daß die Flächen das Ansehen haben, als wenn sie mit metallenen Blättchen belegt wären, so wie auch den Ueberzug jener Materialien auf Holz beim Bauwesen, nennt man ebenfalls Harnisch. — In der Weberei, wo alle großlumliche oder gezogene Zeuge auf einem Stuhle gewirkt werden, der neben seinen

zurückkehren zu dürfen, und starb am 11ten Februar 1803 im 64sten Jahre seines Alters nach einer langwierigen Krankheit als ein echter frommer Catholik.

Harpe (Friedrich Cäsar La). Dieser als Director der helvetischen Republik in den Jahrbüchern der Schweiz berühmt gewordene Mann war zu Rolle in einer zum Adel des Waadtlandes gehörigen Familie, im Jahr 1754 geboren. In dem Collegium zu Rolle konnte er nur einen schwachen Grund in den Wissenschaften legen, aber sein Heim, ein trefflicher Geistlicher, machte ihn mit den unsterblichen Männern Griechenlands und Roms bekannt. Mesemanns blühendes Seminarium zu Baldeusee und Bunden, in welches der vierzehnjährige Jüngling trat, nährte und stärkte seine idealen Ansichten von Freiheit und Vaterland. Er kam endlich von Baldeusee zurück mit dem Rufe eines Halbvolles. In den Wissenschaften allein lebte er, unter denen er die Mathematik als die erste betrachtete. In Genf wurden Gaussure und Bertrand seine Lehrer. Darauf studirte er zu Lausanne die Rechte und empfing in seinem zwanzigsten Jahre den Doctorhut. Nicht ohne einen harten Kampf gelang es ihm jetzt, aus einer Ideenwelt in die Wirklichkeit des beschränkten Geschäftslebens zurückzugehen. Er ward Sachwalter bei der weltlichen Appellationskammer in Bern, folgte aber bald der Einladung eines russischen Herrn, ihn durch Italien zu begleiten, sah die Wunder dieses Landes, Malta und Sicilien, und begab sich von da, auf des Baron Grimm Wohlthat, 1782 nach Petersburg, wo er ein Jahr darauf der Lehrer des Großfürsten Alexander und dessen Bruders ward. Ein so erhabener Wirkungskreis war seines Geistes und Herzens würdig; er widmete sich ihm mit ganzer Seele. Inzwischen brach die französische Revolution aus, für deren Fortgang er sich mit Enthusiasmus interessirte. Auch aus der Ferne wollte er für die Befreiung seines Vaterlandes wirken. Er verfaßte unter andern eine Bittschrift im Namen seiner Mitbürger an die berner Regierung, worin er ehrsüchtig, aber freimüthig eine Zusammenberufung der Stände zu Abstellung der Mißbräuche forderte. Bald aber brachen Unruhen aus, und die Regierung, die auch ihn als einen Anstifter derselben betrachtete, setzte ihn unter die Zahl der Verachteten. Er ward als ein Freund der Revolution verdächtig, und so gelang es seinen Feinden, die Vereidigungsfeierlichkeiten Alexanders zu seiner Entfernung zu benutzen. Aufgefordert, eine Belohnung zu fordern, bat er nur um Erlaubniß, in Anordnung seiner Geschäfte noch einige Monate bleiben zu dürfen, und ging dann nach Genf. Er wollte in sein Vaterland zurückkehren, als er erfuhr, daß schon der Befehl gegeben sey, ihn dort zu verhaften. Darüber erbittert ging er im Oct. 1796 nach Paris und übergab der Regierung ein Memoire. Wirklich wurde auf des französischen Besandten Verwenden in Bern allen Waadtländern Amnestie gewährt, jedoch mit Ausnahme derer, die durch Schriften die Unruhen im Waadtlande angestiftet hatten; und so blieb LaHarpe davon ausgeschlossen. Noch mehr dadurch gereizt, ließ er neue Pamphlete im Druck erscheinen, und übergab endlich 1797 dem französischen Directorium eine von 22 ausgewanderten Patrioten der Waadt und Freiburgs unterzeichnete Bittschrift, worin die Ausübung der im J. 1565 durch den Tractat von Lausanne stipulirten Garantie von Frankreich begehrt wurde. Dem zufolge ließ das Directorium den berückichtigten Beschluß vom 6ten Noove ergehen, welcher die waadtländischen, die

an den Mund gelegtem Finger darstellt, befindet sich am Eingange zu meisten ägyptischen Tempeln.

Harpun, ein eine halbe Elle langes, dreieckiges, zackiges Eisen, das an einem Stiel steckt, und an ein 500 Ellen langes und fingerdickes Tau geknüpft ist. Mit solchen Widerhaken werden die Walle im Elemente gefangen. (S. Wallfischfang.) Harpuniren bezeichnet das Geschäft des Arbeiters, der den Harpun auf den Wall wirft und Harpunirer heißt.

Harpnien, die Raubenden, Begreifenden, daher Sturmgottheiten, deren Kelttern, Namen, Anzahl und Bildung von den Dichtern verschieden angegeben werden, daß sich schwer mit einiger Gewissheit etwas darüber bestimmen läßt. Bei Homer wohnen sie, nebst den Erinyen, am Oceanus vor dem Schlunde des Schattenreichs, und sind Gottheiten der Stürme. War jemand so lange von seiner Heimath weg, daß man nicht wußte, was aus ihm geworden, und man für todt halten mußte, so sagte man: die Harpnien haben ihn erfaßt. Auch bei Hesiodus sind sie Jungfrauen von schöner menschlicher Bildung. Die späteren Dichter und Bildner weiterferten in rühmlicher Mißgestaltung der Harpnien. Einige bei Hygin schenken ihnen ein Hühnerhaupt, einen gefiederten Leib und Flügel, menschliche Arme mit Krallen, eine weiße Brust und menschliche Schenkel, die in Hühnerfüße ausliefen. Andere ein jungfräuliches Gesicht mit Löwenohren. Drei Abbildungen der Harpnien auf Münzen und Kunstwerken hat Spanheim, wo sie auf kralligen Vogelrumpfen, die erste ein raubohrtes Mädchen Gesicht, die zweite ein ganz weibliches Haupt und zwei Brüste, die dritte ein mit Haube und Kranz geschmücktes Antlitz darbieten. Ähnliche Darstellungen finden sich auch andwärts.

Harrington (James), ein berühmter politischer Schriftsteller Englands, war 1611 geboren, studirte zu Oxford, und bereiste in der Folge Frankreich, Holland, Dänemark, Deutschland und Italien. Karl I. machte ihn zu seinem geheimen Kammerjunker, und in dieser Eigenschaft begleitete er den König auf seiner ersten Unternehmung nach Schottland. Nach dem Tode Karls schloß er sich in sein Cabinet an, und schrieb in dieser Zurückgezogenheit sein berühmtes politisches Werk Oceana, welches er Cromwelln, dem Protector der Republik England, Schottland und Irland, zueignete. Es erregte großes Aufsehen, und wirkte mächtig ein auf die politische Denkart der Engländer. Harrington stellte darin in einer Allegorie das Ideal einer Republik auf, deren Güte und Dauer nach seinem Urtheile hauptsächlich von dem Gleichgewichte des Vermögens der Bürger abhing. Aber diese Grundsätze waren eben nicht nach dem Sinne Cromwells und der Anhänger desselben; es erhoben sich eine Menge von Kritikern; Harrington antwortete darauf, und diese Antworten findet man dem Werke angehängt. Seine folgenden Schriften und Verhandlungen verursachten, daß er unter der Regierung Karls II. 1661 in den Tower gesetzt, und ob er gleich des Verbrechens des Hochverraths unschuldig befunden wurde, doch in der Gefangenschaft blieb, und harte Mißhandlungen erfuhr. Darüber fiel er in Wahnsinn und starb im J. 1677.

Harris (James), wurde den 20sten Julius 1709 in Salisbury geboren, erhielt daselbst den ersten Unterricht, begab sich, sechs Jahre alt, nach Oxford, und studirte hierauf die Rechtswissenschaften in Lincolns Inn, dem berühmten Rechtscollegio zu London.

Nach dem Tode seines Vaters vertauschte er die juristischen Studien mit denjenigen, für die er stets eine entschiedne Neigung gehabt hatte, nämlich der griechischen und römischen Literatur. Im J. 1747 erschien die erste Frucht seines gelehrten Fleißes unter dem Titel *Three Treatises, the first concerning Art, the second concerning Music, Painting and Poetry, the third concerning Happiness*, zwar dialogisirt, jedoch mehr Abhandlung als Dialog. Im J. 1751 folgte eine berühmte philosophische Sprachlehre, der erste Werk dieser Art, unter dem Titel: *Hermes, or a philosophical inquiry concerning universal grammar*. Harris glaubte, daß ihn zuerst die Minerva des Sanctius zu der so tiefen und neuen Erforschung der Grundsätze der allgemeinen Sprachlehre gebracht habe. Neben den ernsten Wissenschaften beschäftigte er sich mit Musik, einer Kunst, in der er es selbst sehr weit brachte, und deren Ausnahme er sich in seiner Vaterstadt sehr interessirte. Im J. 1761 ward er zum Parlamentsgliede für den Flecken Christ Church gewählt, und behielt diese Stelle bis an seinen Tod. 1762 erhielt er den Posten eines Lords der Admiralität, und 1763 ernannte ihn der König zu einem Lord der Schatzkammer, welche letztere Stelle er 1765 bezieht. Nun lebte er wieder eine Zeitlang ohne öffentlichen Amt, bis zum J. 1774, wo er Secretär und Controleur der Admiralgeldkammer wurde. Neben den mit dieser Stelle verbundenen Geschäften fand er noch Muße, seine *Philosophical arrangements* auszuarbeiten, welche eigentlich ein Bruchstück eines größern Werks über die philosophische Logik sind, das er nicht beendigte. Zuletzt erschienen seine *Philosophical inquiries*, die eine Geschichte der Kritik und Betrachtungen über die Prosodie und Aesthetik enthalten. Er starb am 22sten December 1780, zweiundsiebenzig Jahre alt. Sein Sohn Lord Malmesbury (s. d. Art.), der 1802 die Werke seines Vaters herausgab, liefert folgende Charakteristik von ihm. Seine tiefe Kenntniß des Griechischen, welche er mit dem besten Erfolg auf die Erklärung der alten Philosophie anwandte, entstand aus einer frühzeitigen Bekanntschaft mit den vortrefflichsten Dichtern und Geschichtsschreibern in dieser Sprache. Sie machten nebst den besten Gelehrten aus dem Zeitalter des Augustus seine Scholung aus. Aus seinem vertrauten Umgang mit ihnen ward er in den Stand gesetzt, die tiefsten, ernstesten Betrachtungen zu beleben, die man auf jeder seiner Schriften findet. Aber seine Kenntnisse schränkten sich nicht auf die alte Philosophie oder philologische Gelehrsamkeit ein. Er war auch mit der neuern Geschichte bekannt, besaß einen richtigen Geschmack in allen schönen Künsten, und in einer derselben, der Musik, war er Meister. Sein seltner Fleiß machte es möglich, daß er alles das leisten konnte, ohne die Pflichten zu vernachlässigen, welche er seiner Familie, seinen Freunden und seinem Vaterlande schuldig war.

Harrison (John), ein berühmter englischer Mechaniker, Erfinder und Verfertiger der genauen Uhren, deren man sich zu den Längenbestimmungen bedient. Er war 1693 zu Foulby in der Grafschaft York geboren, und wählte anfänglich das Gewerbe seines Vaters, der ein Zimmermann war. Im J. 1726 machte er die Erfindung seines Pendels, wandte es bei zwei fast ganz aus Holz verfertigten Uhren an, welche dadurch einen Grad von Vollkommenheit erhielten, daß sie in einem ganzen Monat kaum um eine Sekunde abwichen. 1728 begab sich Harrison mit den Zeichnungen zu London

Gebirge einen Ueberfluß an Waldbereiten, an Trüffeln und Morchen an officinellen Pflanzen, auch inländischem Moos und den schönsten Grasmuch, im Sommer nähren sich große Heerden von Rindern auch Schaafe, Ziegen und Pferde von seinen aromatischen Kräutern. Der Getraidebau ist auf dem Oberharze gänzlich unbedeutend, und beschränkt sich höchstens auf Hafer; der Unterharz treibt schon Wein und wieder Feldbau. In den Waldungen gibt es vieles Wild, z. B. Hirsche, Rehe, wilde Schweine, Füchse, wilde Katzen etc. Der Reichthum des Harzes besteht, außer den beträchtlichen Waldungen, in Gewinnung von mancherlei Mineralien. Diese bestehen vorzüglich in wenigem Golde aus dem Rammelsberge, vielem Silber, Eisen, Kupfer, Zink, Arsenik, Braunstein, Vitriol, Granit, Porphyrschiefer, Marmor, Alabaster etc. Man schätzt bloß den Ertrag hannöverschen Bergwerke auf eine Million Thaler, wovon aber nur ein geringer Ueberschuß bleibt. Daher lebt der größte Theil der Bevölkerung des Harzes von Berg- und Hüttenbau. Die Städte des Oberharzes sind sämmtlich offen und ohne Mauern, und haben ein einfaches Ansehen. In den gewöhnlichen Häusern ist bloß das ein bis drei Fuß hohe Fundament, der Heerd und die Brandmauer von Stein, die übrige von Holz; die Kirchen selbst sind so gebaut. Die Häuser sind gewöhnlich mit Schindeln gedeckt. Zu den vorzüglichsten Sehenswürdigkeiten des Harzes gehören, außer den zum Bergbau notwendigen kunstvollen Einrichtungen, der Brocken mit seiner weiten Aussicht, jetzt auf seiner Spitze mit einem 130 Fuß langen, von Granit erbauten Wirthshause, die Friedrichshöhe genannt; ferner die Rasttrappe, die wildeste Gebirgsgegend und schönste Parthie des Harzes bei dem halberstädtischen Dorfe Thale; die verschiedenen Höhlen, die Baumanns-, Biels-, Schwarzfelderhöhle, das romantische Teufelsthal mit dem Mächtensprunge und dem Alexishade, das Osterthal etc. Ein vorzüglicher Wegweiser für Reisende ist das Reisehandbuch für Reisende in den Harz von Gottschall, davon jetzt die zweite Auflage erschienen ist.

Harz. Im gemeinen Leben verwechselt man diese vegetabilische Substanz sehr häufig mit den Gummiarten, mit denen sie sehr verbunden (Gummiharz), darum aber nicht einerlei ist. Harze sind man solche Substanzen, die von selbst aus den Pflanzen hervorgehen, an der Luft erhärten, aber nicht, wie die Gummiarten, in Wasser, sondern nur im Weingeist sich auflösen lassen, in Wärme zergehen und flüssig werden, an der Flamme sich leicht anzuzünden, und mehr oder weniger Geruch und Geschmack haben. Sie sind besonders in der Wurzel, dem Holze und den Knospen der Pflanzen enthalten, und lassen sich aus diesen Theilen durch die Kunst ziehen. Im menschlichen Leben sind sie zum Theil sehr nützlich, z. B. das Harz aus den Nadelbäumen, der Terpentin, Mastix und viele andere.

Hasenclever (Peter), einer der scharfsinnigsten und verfassendsten Männer seines Standes, der seine kaufmännischen Geschäfte mit einem combinatorischen, in die großen Welthandel eingreifenden Geiste führte und von diesem höhern Gesichtspunkt aus betrachtend, wodurch er sich einen dauernden Namen erworben hat. Er war Remscheid im Bergischen 1716 geboren, widmete sich von Jugend an Fabrik- und Handelsgeschäften, bereifte wiederholt die meisten europäischen Länder, und trieb lange sehr bedeutende Geschäfte, vorzu-

in Frankreich, Vissabon, Cadix, London und Nordamerika. Ein bedeutendes Vermögen, das sein redlicher Fleiß erworben hatte, ging ihm hier durch Betrug und Ungerechtigkeit verloren, und er verließ England, für dessen amerikanischen Eisenhandel er vortheilhaft zu wirken angefangen hatte, ohne die Früchte seiner Anstrengungen erntet zu haben. Darauf ließ er sich zu Landsbut in Schlessien nieder, machte sich hier um den schlesischen Leinwandhandel vielfältig verdient, begründete noch in seinem Alter ein ansehnliches Etablissement, dessen Verwaltung er allenthalben eben so viel Einsicht als Rechtssicherheit zeigte, und starb allgemein geachtet im J. 1793. Er hat mehrere Schriften hinterlassen, die eben so viel Beweise seiner ausgedehnten Kenntnisse sind.

Häser (Charlotte Henriette), berühmte Sängerin, ist 1739 zu Leipzig geboren. Sie war unter fünf Kindern die einzige Tochter des um die Kunst hochverdienten Musikdirectors der Leipziger Universität J. W. Häser. Die frühere Bildung ihres ausgezeichneten Talents verdankt sie zunächst ihrem Vater und dem trefflichen Musikdirector Schicht in Leipzig. Sie erwarb sich im Beginn ihrer künstlerischen Laufbahn, als Sängerin bei dem dortigen großen Concert, die Theilnahme und Aufmunterung aller Freunde und Kenner der Kunst. Im J. 1804 wurde sie bei der italienischen Oper in Dresden als Sängerin angestellt. Unter der herrlichen Leitung des zu früh verstorbenen Musikdirectors Bestewig und des berühmten Hofsängers Secarelli, eines Alifisten, vervollkommnete sie sich immer mehr, so daß es ihr in einigen Jahren gelang, durch Kunstfleiß mit der rühmlich bekannten Signora Pär zu wetteifern. Bald nachher erhielt sie den ehrenvollen Ruf nach Bologna als erste Sängerin. Ihre herrliche, reine Stimme, ihre Kunstfertigkeit und ihr anhaltendes Studium, die Vortheile der italienischen Gesangsmethode mit deutscher Gründlichkeit zu verbinden, erwarben ihr, der Deutschen, eine ausgezeichnete Aufnahme und allgemeinen Beifall, welchen sie sich auch in Wien, vor ihrer Reise nach Italien, in mehreren italienischen Darstellungen zu verdienen mußte. Auch im bürgerlichen Leben erhöhte ihren Ruf durch strenge Sittlichkeit und eine seltene Bescheidenheit. Man erwies ihr in Bologna die Ehre, welche ihr auch später an mehreren Kunstanstalten Italiens zu Theil wurde, ihr das Decret als Mitglied der Academia Filarmonica, zu überreichen. Die ausgezeichnetsten Bühnen Italiens wetteiferten um ihren Besitz. Sie ward zu wiederholten Malen nach Rom berufen, wo sie einen seltenen Triumph errang; auch war sie die erste Sängerin, die in Italien im Charakterrollen auftrat und es wagen konnte, mit den gefeierten Künstlern Crescentini, Beluti u. a. m. gleichen Rang einzunehmen. In Neapel wurde die junge Künstlerin am großen Theater S. Carlo ein ganzes Jahr engagirt, und hier, wie in mehreren großen Städten Italiens, genoß sie die höchste Ehre und Auszeichnung. Sie wurde gewöhnlich nur la divina Tedesca genannt. Ihr älterer Bruder August Ferdinand, der entschiedensten Antheil an ihrer Kunstvollendung hat, begleitete sie auf ihren Reisen. Seit einigen Jahren hat sich die gefeierte Sängerin vom öffentlichen zurückgezogen: sie lebt in Rom als Wittva glücklich und geachtet, und widmet ihr herrliches Talent nur den Ihrigen und einem ausgewählten Kreise von Kunstfreunden.

Hasse (Johann Adolph), königlich polnischer und sächsischer Ober-Capellmeister, einer der berühmtesten Componisten Deutschlands aus den drei ersten Viertheilen des achtzehnten Jahrhunderts, war zu Bergeborf bei Hamburg im J. 1705 geboren, lernte die ersten Elemente der Musik in seinem Geburtsort, brachte die ersten Schuljahre in Hamburg zu. Seine außerordentlichen Talente wurden von Johann Ulrich König bemerkt, und der große Musikfreund, der später vom König von Polen zum Hofcapellmeister ernannt wurde, empfahl ihn als Tenoristen für das hamburgische Theater. Der berühmte Musiker Kaiser war damals Componist desselben, und seine Meisterwerke dienten Hasse zu Mustern, bei welchen vier Jahren als Sänger und Cembalist so trefflich ausgebildet, daß ihn der Herzog von Braunschweig im J. 1722 als Hof-Theatersänger zu sich berief. Schon im folgenden Jahre trat er seiner ersten Oper, Antigonus, unter vielem Beifall auf. Der geachtete dieses günstigen Erfolgs fühlte Hasse, der sich bisher sein Genie überlassen hatte, ohne sich den gründlichen Studien des Punktes zu unterwerfen, die Nachtheile dieser Vernachlässigung, zu schloß, die Kunst des Sanges in einer der berühmten Schulen gründlich zu erlernen. Er reiste im J. 1724 nach Italien, und wurde unter dem berühmten Porpora in Neapel. Scarlatti lernte zufällig in Gesellschaft kennen, und gewann ihn wegen seiner Zucht und Bescheidenheit so lieb, daß er ihm seinen Unterricht selbst erteilte. Die Zuneigung des würdigen Greises ging so weit, daß er ihn nicht anders als seinen Sohn nannte. Im J. 1725 bekam Hasse die Gelegenheit sich als Compositeur zu zeigen, indem ein reicher Herr ihm die Verfertigung einer Serenate auftrug. Sie wurde aufgeführt, daß er den ehrenvollen Auftrag bekam, die Oper in Musik zu setzen, welche nächsten Mai auf dem königlichen Theater gegeben werden sollte. Diese Arbeit gründete seinen Ruf vollständig und gewann ihm bei den Italienern den Namen *il caro Sassone*. Von jetzt an strömte die große Theater Italiens um die Ehre, Hasse als Capellmeister an die Spitze ihres Orchesters zu haben. Im J. 1727 ging er nach Venedig, wo seine nachherige Gattin, Faustina Bordoni, damals in ihrer besten Blüthe und der Gegenstand allgemeiner Verehrung, als Solistin in einer Akademie auf dem Flügel spielen hörte, ihm ihre Hand schenkte und seine gute Aufnahme beförderte. Es wurde ihm die Capellmeisterstelle am Conservatorio degli incurabili übertragen. Sein Ruhm, der sich jetzt auch nach Deutschland ausbreitete, verschaffte ihm den Ruf als Obercapellmeister nach Dresden mit einem Jahresgehalt von 12,000 Thalern für sich und seine Gattin. Er nahm dieses eben so vortheilhafte als ehrenvolle Anerbieten an, da man ihn gleich dringend nach Italien einlud, hielt er sich bis dahin wechselsweise dort und in Deutschland auf. Früher hatte man nach London berufen und ihm die Direction der dortigen Oper angetragen, um bei den Zwistigkeiten mit Handel diesem einen tüchtigen Componisten entgegen zu stellen. Lange widerstand seine Bescheidenheit, und erst nach wiederholten Aufforderungen ging er 1733 nach England, wo er zwar mit großen Ehren empfangen wurde und seine Opern unter allgemeinem Beifall aufführte, dessen ungeachtet nicht lange verweilte. Er kehrte nach Dresden zurück, und da Nebenbuhler Porpora diese Stadt verlassen hatte, so bestimmte dieser Umstand, verbunden mit der günstigen Aufnahme, die er am J.

heißeste Verlangen, dieses Land zu sehen und zu untersuchen. Er siegte alle Schwierigkeiten, die sich ihm in den Weg legten, und ließ sich 1749 nach Smyrna ein. Von da ging er über Alexandrien und Rosette nach Cairo, untersuchte die Pyramiden, die Mumien, die Steigen des Nils, und sammelte Naturproducte. Im J. 1751 ließ er Cairo und ging über Damiette und Jaffa nach Palästina. Hier besuchte er von Jerusalem aus die Ufer des Jordans, den Berg Tabor, Jericho, Bethlehem, Tyrus und Sibon. Mit unermüdlicher Eifer forschte er in allen Reichen der Natur, und brachte eine reichliche Sammlung von Pflanzen, Mineralien, Insecten, Fischen u. s. w. zusammen, ja auch auf arabische Manuscripte, auf Mumien und dergleichen erstreckte sich seine Aufmerksamkeit. Eben im Begriff, nach Schweden zurückzukehren, wurde er von einer Krankheit befallen, die ihn 1752 in dem blühendsten Alter wegraffte. Seine Sammlungen wurden nach Schweden gebracht, und aus seinen Papieren das trefflichen Bemerkungen so reiche Werk: *Iter Palaestinum*, 1753 herausgegeben.

Häßlich nennen wir diejenige Form eines Dinges, die auf unser Gefühlvermögen eine der Schönheit entgegengesetzte Wirkung bringt. Häßlich ist, was unmittelbar durch seine Form Mißgefallen erregt, auch ohne daß wir es uns in einer nähern Beziehung zu uns denken, was Mißvergnügen erregt, indem man sich bei Aufmerklichkeit der Form der subjectiven Zweckwidrigkeit derselben bewußt wird, und sich bewußt wird, daß diese Auffassung Verstand und Einbildungskraft in einen unnatürlichen und unbehaglichen Zustand versetzt. Wird eine Sache dem Einzelnen; das Häßliche ist für alle häßlich. Die Wirkung der Häßlichkeit wird vorzüglich durch Beigefügung ethischer Begriffe erhöht, oder gemildert. Ausdruck von Lastern macht uns ein Gesicht noch häßlicher, Ausdruck von Tugend steigt über die physische Häßlichkeit und kann sie in unserm Auge vertilgen.

Hastings (Warren), berühmt durch einen der schwierigsten Kesselspieligsten Prozesse, geboren 1732, war der Sohn des Rectors von Churchil. Sein Oheim Howard Hastings, ließ ihn auf der Schule zu Westminster erziehen. Desselben Testaments-Executor. H. wurde einer von den Directoren der ostindischen Compagnie, verschaffte dem jungen Warren die Stelle eines Schreibers in Indien, wohin er sich begab. Hier studirte er persisch und alles was auf die britischen Angelegenheiten in Indien Bezug hatte. In der Folge diente er Freiwilliger in der Armee des Obersten Clive, als dieser Calcutta eroberte. Im J. 1761 wurde er Mitglied des Gouvernements von Bengalen. Vier Jahre nachher ging er nach England zurück, widmete sich den Wissenschaften. Er hatte eben um die Professur der persischen Sprache in Oxford angehalten, als seine Talente der Aufmerksamkeit des Parlaments erregten, worauf ihn die Regierung zum Regierungsrath in Madras ernannte. Im J. 1771 wurde er Gouverneur von Bengalen, und 1773 erhob ihn Lord North zu der wichtigen Stelle eines General-Gouverneurs im britischen Ostindien für fünf Jahre. Er behielt diesen Posten dreizehn Jahre lang bis 1784. Er verwaltete sein Amt unter schwierigen Umständen, vergrößerte, befestigte die Macht der Compagnie auf Kosten der ostindischen Fürsten, was allerdings nicht ohne Bedrückungen und Un Gerechtigkeiten geschehen konnte, und zeigte sich zugleich als einen Beförderer der Künste.

Anstalten. Er brachte die Einkünfte der Compagnie von 3 Mill.
 auf 5 Mill. Pf. Sterling. Aber als Lord North im J. 1782
 dem Ministerium verdrängt worden, waren dessen Gegner bemüht,
 seinen Schülern ein gleiches Schicksal zu bereiten. Hastings
 wurde auf Dundas Antrag zurückberufen, und seuteich bei seiner
 Anwesenheit in England in ein fast unübersehbares Labyrinth von Anklagen
 verwickelt. Die vorzüglichsten Redner der Oppositionspartei, ein
 Burke, Sheridan u. A. traten wider ihn auf. Er ward beschuldigt,
 in Ostindien mit tyrannischer Willkür gehandelt, unmäßige Geldsummen
 erpreßt, den Untergang mehrerer Fürsten befördert, und Fäulnisse
 und Bedrückungen aller Art ungescheut ausgeübt zu haben.
 Am 17. Februar 1786 brachte Burke die Anklagen gegen ihn vor das
 Unterhaus, und wurde damit im Mai 1787 an das Oberhaus verwiesen.
 Der Staatsproceß nahm den 13. Februar 1788 im Saale von
 Westminster seinen Anfang. Der persönlichen Haft entging Hastings
 durch die Leistung einer ansehnlichen Caution und durch Beibringung
 zweier unverwerflichen Bürgen. Die Feierlichkeiten, welche die Ver-
 handlung einer Rechtsache vor dem Oberhause erfordert, und die Langsamkeit,
 welcher ein jeder Proceß vor dem Parlamente um deswillen
 unterworfen ist, weil er nur unter beständigen Unterbrechungen fortge-
 setzt werden kann, verzögerten das Endurtheil. Manche Anklagepunkte
 erforderten eine genaue Untersuchung der ostindischen Angelegenheiten;
 mußten Zeugen abgehört werden, die zu dem Ende von Ostindien
 nach London berufen wurden. Die Reden der Ankläger dauerten oft
 mehrere Tage. Alle diese Umstände verursachten eine so große Länge,
 daß man bereits am 15. April 1794 die 120ste Sitzung im
 Oberhause hielt, ohne zu Ende gekommen zu seyn. Das Publicum
 hatte sich indeß einstimmig für Hastings erklärt; endlich entschied
 die Sache die Rückkehr des Lords Cornwallis aus Ostindien. Die-
 ser Mann, der im Lande selbst die genauesten Untersuchungen ange-
 stellt hatte, sprach durchaus zum Vortheil des Angeklagten, und machte
 die großen Verdienste desselben aufmerksam, Ostindien den Engländern
 durch seine Maßregeln zu einer Zeit erhalten zu haben, wo der Abfall
 der amerikanischen Staaten für alle übrigen Colonien ein gefährliches
 Beispiel werden konnte. Auch das großmüthige und unparteiische
 Urtheil des französischen Obersten Gentil, den Hastings aus In-
 dien verbannt hatte, sprach zu seinem Vortheil. Lord Thurlow machte
 sich zu Anfang des J. 1795 den Vorschlag, daß jedes Mitglied des
 Oberhauses namentlich aufgerufen, und auf Pflicht und Gewissen sein-
 schuldig oder Unschuldig über Hastings aussprechen solle. Dies ge-
 schah, und so wurde Hastings, der das Urtheil knieend anhörte, am
 1. April 1795 durch die Mehrheit von allen Anklagepunkten freiges-
 prochen, und bloß zu den Proceßkosten verurtheilt, welche 71,000 Pf.
 Sterling betrugen, dem Staate selbst hatte der Proceß überdies noch
 einen Aufwand von 100,000 Pf. verursacht. Hastings hatte indeß in
 ständiger Einsamkeit gelebt und seine Vertheidigung geschickten Sach-
 wörtern überlassen. Die ostindische Compagnie entschädigte ihn durch
 eine auf 28 Jahr zurückreichendes Jährgeld von 4000 Pf., welches er
 im J. 1813 auf Lebenszeit behalten hat. Hastings ist auch als ein guter
 Architect und Ingenieur, selbst als Dichter bekannt. Unter seinen
 Schriften nennt man mehrere Schreiben an die Directoren der ostin-
 dischen Compagnie von 1786 und 1788; seine Vertheidigungsrede von
 1791; seinen Bericht von dem Aufstande in Benares, 1782; seinen Be-

richt von dem Zustande Bengalens im Jahr 1785 und seines Wanders über den Zustand von Indien, die er 1786 herausgab.

Hatscherif wird ein Befehl genannt, der unmittelbar vom kaiserlichen Kaiser kommt, und den dieser eigenhändig, gewöhnlich mit den Worten: „mein Befehl soll nach seiner Form und nach seinem Inhalt vollzogen werden,“ unterschreibt, welche Worte mit goldenem Aufdruck oder sonst ausgezeichnet werden. Ein also ertheilter Befehl ist unwiderruflich.

Haubige ist ein schweres Geschütz, welches den Uebergang von Kanonen zu Mörsern macht. Aus derselben kann man nicht horizontal, wie mit einer Kanone, sondern auch wie mit einem Mörser im Bogen schießen, und Bomben in die Bastionen und in die Armeen werfen. Sie hat zu dem Ende eine Kammer wie ein Mörser, nur einen etwas längern Lauf, der aber doch kürzer als bei den Kammerstücken, und ungefähr nur fünf Caliber lang ist. Man schießt Kugeln von 30 Pfund, Kartätschen, Leuchtkugeln, Brandkugeln daraus. Ihre Erfindung wird von Einigen den Holländern, von Andern den Engländern zugeschrieben; aber wahrscheinlich gehören die Haubigen zu den deutschen Erfindungen, weil auch Ausländer denselben Namen geben, denn bei den Engländern heißt dies Howitzer und bei den Franzosen Obusier, und die daraus gefundene Granate Obus. Die Erfindung mag übrigens nicht älter als denn im Jahr 1512 werden Geschütze zu Breslau genannt, worin auch Haubigen vorkommen.

Haug (Johann Christoph Friedrich), rühmlich bekannter Lieder- und Epigrammendichter, ist geboren 1761 zu Niederstetten im württembergischen Oberamte Alpeck. Er erhielt von seinem Vater, der Pfarrer in Nagstatt war, den ersten Unterricht, besuchte die lateinischen Classen in Ludwigsburg, wo er durch seinen Onkel, den Oberpræceptor Winter, Freude an lateinischen Versen gewann, besuchte das stuttgarter Gymnasium, und studirte auf der hohen Schule die Rechte. Bei den feierlichen jährlichen Prüfungen erwarb er sich in der philosophischen Geschichte, der Optik, der Experimentalphysik, den römischen Alterthümern u. s. w. nach und nach dreizehn Preise, und zuletzt den akademischen Orden. Hier lebte er in vertrauter Bekanntschaft mit Höfen, Vetersen, Schiller u. s. w. und entschied sich (einer Prophezeiung in Versen auf seines Vaters Hochzeit gemäß) für Poesie. Da ihm zunächst Epigramme zur Hand kamen und dadurch eine reiche Ader epigrammatischer Dichtung, die sich seitdem in unversiegender Fülle ergossen hat, in ihm erwachte, so bearbeitete er hauptsächlich diese Gattung, und erwarb sich den Ruhm eines der vorzüglichsten deutschen Epigrammatiker. Auch in der Ode, sowohl der ernsthaften als der gemüthlichen, suchte er sich mit Erfolg. Ueberdies besitzt er ein seltenes Talent zum Improvisiren. Nach achthalbjährigem Aufenthalt auf der Universität wurde er 1783 Secretär bei dem herzoglichen geheimen Cabinet, 1794 zum Geheimen Secretär und wurde 1817 zum königl. Hofrath und Bibliothekar ernannt. In diesen seiner Neigung entsprechenden Aemtern lebt er glücklich im Kreise seiner Familie und seiner Freunde und erfreut sich auch der Verbindung mit trefflichen Männern im Auslande. Seine Muse hat er stets der Poesie und Literatur gewendet. Er arbeitete an mehreren gelehrten Zeitungen, Journalen, Taschenbüchern, nimmt seit 1807 an der Redaction des Stuttgarter

er hat mehrere theils größere theils kleinere Gedichtsammlungen herausgegeben, worüber wir auf Meusel verweisen. Wir dürfen einer vollständigen Sammlung seiner Gedichte entgegensehen.

Haugwitz (Christian Heinrich Carl, Graf von), königl. preussischer erster Staats- und Cabinetsminister, wurde 1758 in Schlessien einem seiner väterlichen Güter geboren. Mit allen Mitteln, seine geistigen und körperlichen Kräfte auszubilden, verlieh ihm die Natur vorzüglich empfindsame, mit einem gewissen Grad von Idealität begabte Gemüthsart. Auf ein so zartes Herz machte die stille Einsamkeit und die schlichte Denkart der Brüdergemeinde in dem abharten Herrnhut einen tiefen Eindruck; das patriarchalische Leben der ehrwürdigen Verzeit stand vor seinem Auge, und ließ ihn in der Welt nur Zerstreungen finden, welche den Menschen hindern, seiner bewusst, mit sich selbst vertraut zu werden. Daher die Aversion von stiller, einfacher, kein Aufsehen erregender Thätigkeit; das Verlangen zum unabhängigen Leben, und die Beweise von Unentschiedenheit, von welchen Haugwitz's Leben ein Muster aufstellt. Er lebte in Göttingen mehrere Jahre. Er war nicht lange in seine Vaterstadt zurückgekehrt, als er, der Reizung seines Herzens folgend, mit der Tochter des berühmten Generals Lauenzien verband und eine Reise nach Italien antrat. Mehrere Jahre lang fesselten Venedig und Toscana. Zu Florenz trat er in ein freundschaftliches Verhältniß mit Leopold II. Familienverhältnisse riefen ihn nach Schlessien zurück, wo er sich in der Verschönerung seiner Gärten gelief, und durch seinen ansehnlichen Eifer nützlich zu sein, sich Achtung und Liebe erwarb. Die schlesischen Stände gaben ihm davon einen öffentlichen Beweis, indem sie ihn zum General-Landeschaftsdirector wählten. Indes erwartete ihn bald ein höherer Berufungskreis. Nach Josephs Tode hatte Leopold II. den Kaiserthron bestiegen. Dieser wünschte im Einverständnisse mit Preußen seine weitumfassende Pläne, die er entworfen hatte, auszuführen; seine durch den preussischen Gesandten Jacobi-Kloß gemachten Vorschläge fanden in Berlin, wo Herzberg noch an der Spitze des Cabinets stand, keinen Eingang. Der Kaiser schrieb die Schuld dem Kaiserthron zu, und kam auf die Idee, Friedrich Wilhelm II. auf dem Kaiserthron aufmerksam zu machen und sich denselben zum Berater an seinem Hofe zu erbitten. Der König gab diesem Wunsche so leicht nach, da die zahlreichen Widersacher Herzbergs diese Gelegenheit gern ergriffen, Haugwitz in dem günstigsten Lichte zu zeigen. So überraschte diesen sehr unerwartet der Antrag, sich als Berater nach Wien zu begeben; er wandte seine Ungewöhnlichkeit in diplomatischen Geschäften dagegen ein. Da er indes wohl einsah, daß es eine anstößige Weigerung zwei mächtigen Fürsten mißfallen müsse, so erbat er den Gesandtschaftsposten an, verbat sich jedoch jede Gattung Befehl, sich vorbehaltend, aus eigenen Mitteln die Würde seines Königs in der großen Kaiserstadt zu repräsentiren. Mit Haugwitz's Ankunft am wiener Hofe schien Leopold einen erwünschten Berater zwischen sich und dem preussischen Hofe gefunden zu haben. Es ist wahrscheinlich, daß Haugwitz, noch zu wenig vertraut mit seinem Berufungskreis, an einer Reihe von Unterhandlungen Theil nahm, deren Resultate er nicht zu entscheiden vermochte und welche keineswegs wahren Interesse zuwider waren. Die reichenbaurer Convention von 1790 und der pilsener Vertrag werden als die Grundpfeiler

let, das stete Friesel, manche Flechtenarten; andere erscheinen als sich weit ausbreitender Ausbruch von Blätterchen, die gewöhnlich in einen kleinen ähnlichen Schorf übergehen, sich abschuppen und häufig erneuern, wobei gleichfalls mehrere Arten der Flechten (Lichen) gehören; andere zeigen sich als schuppenartige Ausartung der Haut, als trockene Schwinden; andre als bloße Ausschmückung der dicken Feuchtigkeit, die einen erhabenen Schorf bildet, z. B. der Bartend u. s. w. H.

Hautrelief, s. Basrelief.

Havannah (S. Christoval de la), gewöhnlich nur Havana genannt; ist die wichtigste Stadt auf der Insel Cuba. Sie liegt an der nördlichen Küste, unter 23° 8' nördl. Br. in einer sehr fruchtbaren und angenehmen Gegend. Die Straßen der Stadt sind zum Theil mit Eisenholz gepflastert. Die Bevölkerung soll sich jetzt auf 100 Tausend belaufen. Das wichtigste ist der Hafen, der, eine Meile breit, alle europäischen Flotten in sich aufnehmen kann und dabei so tief ist, daß die Schiffe ohne Anker und Lauge liegen können. Das Meer hat meistens eine Tiefe von 6 Faden. Die Natur hat schon den Hafen besetzt, indem ein enger Kanal, 1200 Ellen lang, zwischen zwei Felsen den Eingang bildet; dazu kommen noch zwei Forts an der West- und Ostseite mit Bastionen und jede mit 40 — 50 Geschützen besetzt. Außerdem aber sind alle Felsen, die den Hafen begrenzen, so stark mit Kanonen besetzt, daß man nicht weniger als 100 Kanonen in allen Werken zählt. Desungeachtet ward Havannah einmal genommen, 1669 von den Freibeutern oder Piratieren und 1762 von den Engländern unter Lord Albemarle. Indessen besitzt noch diesen wichtigen Platz wieder seit 1763. Es ist der Schlüssel zu Westindien, und der Versammlungsort aller Schiffe und Flotten, die aus den spanischen Besitzungen kommen. Man führt aus nach vorzüglich Zucker aus. Diese Ausfuhr soll sich in manchen Jahren auf 90 Millionen Pfund belaufen. Auch Kaffee, Taback, Indigo, Farbeholz, Wach, Mahagoni und Cederholz werden ausgeführt. Der Werth dieser Produkte belauft sich auf 8 Millionen Piaster, wovon der vierte Theil als Abgaben an die Krone fällt. Im Jahr 1796 brachte die Ueberreste des großen Columbus in einem kaiserlichen Caravel nach Havannah gebracht. Er hatte nämlich verordnet, daß sein Leichnam in der Kathedrale von St. Domingo beigesetzt werden sollte. Dies war geschehen; aber nachdem die Franzosen Domingo eingenommen, ließen seine Nachkommen den Leichnam mit großer Feierlichkeit nach Havannah bringen.

Havercamp (Siepebert), einer der berühmtesten Philologen des 17ten Jahrhunderts, war 1683 zu Utrecht geboren. Er vollendete seine Studien auf eine glänzende Weise und ward bald danach auf den Rath der griechischen Sprache nach Serden, wozu auch die Professur der Geschichte und Beredsamkeit kam, berufen. Er stand diesen Aemtern mit Auszeichnung vor, lieferte eine Reihe der schätzbaren Schriften und starb 1742. Er hatte einige Augenblicke der Mühe benuzt, Italien zu besuchen, und brachte von dort die Neigung für das Studium der Medaillen und Münzen zurück, dessen Früchte er in verschiedenen Werken niederlegte. Wir übergehen jedoch diese und andre Werke von ihm, und begnügen uns seine Ausgaben des Apulejus des Terentian (1718, 8.), des Lucius (1725, 2 Bde. 4.), des Cicero des Sallustius (1726, 2 Bde. 8.), des Livius (1729, 8.), u. s. w. V. Bd. 4.



























































Das Namen Mebina al Nabi, d. h. Prophetenstadt, erhielt. Von der Flucht, welche sie auf den 16ten Juli des 622ten Jahres nach Christi Geburt setzen, fängt ihre Zeitrechnung an. Will man die Jahre der Hedschra auf die christliche Zeitrechnung reduciren, ohne dabei eine strenge Genauigkeit beabsichtigt wird, so geschieht dies auf folgende Weise. Da das Mohammedanische Jahr ein Mondjahr von 354 Tagen ist, so betragen 33 Mohammedanische Jahre nur 32 christliche oder Sonnenjahre. Man zieht daher von der Mohammedanischen Jahrzahl für jede 33 Jahre eins ab, und rechnet 622 hinzu. So ist z. B. das Jahr 1000 der Mohammedanischen Zeitrechnung ungefähr gleich dem Jahr 1589 der unsrigen. Wenn es auf größere Genauigkeit ankommt, der bediene sich der Tabellen, welche Wahl und andere geliefert haben.

Heidegger (Johann Jacob), Oberaufseher der öffentlichen Vergnügungen zu London unter der Regierung Georgs II., war der Sohn eines Geistlichen und um das Jahr 1660 zu Zürich geboren. Die Geschichte verschweigt seine frühern Schicksale, sagt aber von ihm, daß er schon verheirathet wegen einer Liebesintrigue sein Vaterland verließ. In der demüthigen Gestalt eines Bedienten sah er die vornehmsten Städte Europa's, und bildete auf diesen Reisen seinen Geschmack für alle Gegenstände des feinen Lebensgenusses. Vierzig und fünfzig Jahre alt ging er nach England, wo ihm seine Gewandtheit und Sozialität bald in der großen Welt Freunde erwarben. Man nannte ihn nur den Schweizergrafen. Die einsichtsvollen Bemerkungen, die er über verschiedene Mängel in der damaligen Auführung der Opern machte, und seine Anweisungen, um die Belustigungen auf dem königlichen Theater zu vervollkommen, brachten ihn bald in den Ruf eines guten Kunstrichters. Sein Urtheil ward zu Rathe gezogen, und einige prächtige und geschmackvolle Decorationen, die nach seiner Angabe auf der Schaubühne angebracht wurden, gefielen dem König, der die Oper liebte, so wohl, daß er ihm bald darauf die Oberaufsicht über das Opernhaus ertheilte. Er machte sich hierauf an die Verschönerung der Maskeraden, an welchen der König nicht weniger Gefallen hatte, und führte auch über diese auf dem königlichen Theater die Aufsicht. Endlich ward er zum Oberaufseher aller öffentlichen Vergnügungen ernannt. Sein Credit war so allgemein, daß kein glänzendes Gastmahl ohne seinen Rath und seine Anordnung gegeben wurde. Die verschiedenen Aemter verschafften ihm ein jährliches Einkommen von 5000 Pfund. Er war wohl gewachsen, aber von einer so auffallend häßlicher Gesichtsbildung, daß er gegen den Grafen Chesterfield eine Wette gewann, daß kein häßlicheres Gesicht, als das seine, in London zu finden sey. Er starb im Jahr 1749 in dem hohen Alter von 90 Jahren.

Heidelberg, eine jetzt zum Neckarkreise des Großherzogthums Baden gehörige Stadt, war bis zum Jahre 1720 die Residenz der Churfürsten und Pfalzgrafen am Rhein. Sie liegt in einer der schönsten Gegenden Deutschlands, am Ende der Bergstraße, und am linken Ufer des Neckars, der aus einem mit hohen-waldigen Bergen umgeschlossenen Thale in einer ansehnlichen Breite hervorströmt, und über welchen eine steinerne, auf 9 Bogenpfeilern ruhende, 702 Fuß lange und 30 Fuß breite Brücke führt, mit sechs Altanen versehen, von welchen man die reizendste Aussicht auf die nahen und fernen Gebirge hat, und mit den Statuen des Kaisers Karl Theodor und der













Anwendung des Heiligendienstes waren die Heiligenbilder. In den Vorhöfen und vor den Thüren der Kirchen zur Erinnerung: die Heiligen aufgestellt, wurden sie seit dem fünften Jahrhundert nach und nach in das Innere der Kirchen versetzt und aus Gemälden bald Gegenstände der Andacht. Wie stark auch Fürsten und Kirchenlehrer gegen den Bilderdienst eiferten (vergl. den Art. Bilderstürmer), sie konnten nur auf kurze Zeit dem Volke abwaschen, was ihm einmal theuer geworden, und die bildende Kunst nicht von einem Gebiete vertreiben, das seit dem Sturze der Götter ihre einzige Zuflucht war.

Heilige Allianz (la sainte alliance), ein Regent-Bund, dessen Idee vom Kaiser Alexander I. von Rußland aufgefaßt, hierauf unmittelbar von ihm, Kaiser Franz I. von Oesterreich und von dem Könige Friedrich Wilhelm III. von Preußen zu Paris durch die Acte vom 26sten September 1815. in eigenhändiger Unterschrift vollzogen, und zuerst vom Kaiser Alexander im Jahr 1816, dann aber auch von den übrigen beiden Monarchen öffentlich bekannt gemacht wurde. Das Wesen dieses von allen bisherigen Fürsten- und Völkerverträgen verschiedenen Bündnisses steht darin, daß statt der bisherigen alten Politik, die man die realpolitische nennen könnte, weil die christlichen Staaten sie von den Römern und Barbaren ererbt haben, eine neue eingeführt werden, die mit Recht die christliche heißen wird, weil nach der Lehre der Bundesstifter die Vorschriften des Christenthums, d. h. der Gerechtigkeit, der Liebe und des Friedens, sowohl der Verwaltung der Staaten im Innern, als der Leitung ihrer Angelegenheiten im Aeußern künftig zum Grunde liegen sollen. Dieser heilige Bund beruht auf dem feierlichen Bekenntnisse des festen persönlichen Willens der Regenten, die höchsten und heiligsten Zwecke aller Völker und Regenten stets zur Richtschnur ihres Verfahrens zu nehmen. Die Bundesacte enthielt zugleich die Bestimmung, die übrigen christlichen Staaten zum Beitritt einzuladen. Auf solche vom Kaiser von Rußland eigenhändig erfolgte Einladung, welche auch der Kaiser von Oesterreich und der König von Preußen noch besonders erlassen haben, fast alle europäisch christliche Regierungen, namentlich der Könige der Niederlande (Haag den 21sten Juni 1816), die Könige von Dänemark, Schweden, Bayern, Sardinien, Sachsen, beider Sicilien, Preußen und zuletzt noch die Tagsatzung der Schweiz, die freien Städte des deutschen Bundes, Portugal, Spanien und sämtliche Fürsten Deutschlands, zu dem heiligen Bunde getreten. Früher hatten diesem Bunde durch eigenhändige Erklärungen angeschlossen der Kaiser von Frankreich Ludwig XVIII., und der Prinz-Regent von England. Sie haben sich nämlich, wie alle übrigen Souveraine, an die Grundsätze des Bundes bekannt, ohne daß dadurch ihr Reich zur Bestimmung der Kammern und des Parlaments verpflichtet worden wäre. Denn man darf die Bundesacte vom 26sten September nicht als einen förmlichen Staatsvertrag ansehen. In ihr ist keine Spur von einer bestimmten Verpflichtung oder von wechselseitigen Leistungen zu finden. Auch der Satz: „daß die Unterthanen der christlichen Fürsten einander in allen Fällen Hülfe und Beistand leisten sollen,“ spricht nur von einer sittlich-rechtlichen Verpflichtung, die durch eine publicistisch stipulirte Form der Leistung zu einem Staatsvertrags-Obliegenheit zu stampeln. Die Urkunde ist eine



eigne Heilmethode, indem keine Krankheit mit einer andern zugleich, fast eine jede mit mehreren oder wenigern andern Krankheiten verbunden ist. Es zeigt von wahrer Kunst des Arztes, der Krankheit völlig anpassende Heilmethode zu erfinden. Vorfind sind auch bei ähnlichen Krankheiten nach der Verschiedenheit der Zeiten und der Zeiten immer verschiedene Heilmethoden angewendet worden, was von den verschiedenen herrschenden Systemen abhängt, die nicht durch den Zeitgeist, und namentlich durch den Standpunkt der Philosophie, modificirt wurden. (S. Arzneikunde, Medicin.)

Heimfallsrecht, (s. Aubaine (Droit d')).

Hein, (Peter Petersen), von unbekannter Abkunft, schenkte durch seine Tapferkeit zur Würde eines holländischen Großadmirals empor. Er war im J. 1577 geboren, stieg nach und nach zu Viceadmiral der ostindischen Flotte und übernahm drei Jahre nach dem Oberbefehl. Er schlug die Spanier im J. 1626 an den Küsten von Brasilien, nahm mehrere Schiffe, und führte eine reiche Beute nach Holland. Das Jahr darauf nahm er die spanische Silberflotte, deren Werth auf 72 Millionen betrug, die kostbaren Waaren, welche sie führte, nicht mitgerechnet. Zur Belohnung so großer Thaten wurde er im J. 1629 zum Großadmiral ernannt; einige Zeit darauf wurde er in einem Gefecht mit zwei von Dänemark ausgelassenen Schiffen getödtet.

Heineccius (Johann Gottlieb), ein berühmter humanistischer Jurist, geboren den 11ten September 1680 zu Eisenberg in Thürburgischen, studirte anfangs zu Goslar und Leipzig Theologie, dann in Halle die Rechte, wurde daselbst 1713 Professor der Philosophie und 1721 der Rechte, ging 1724 in dieser Eigenschaft nach Frankfurt und nach drei Jahren nach Frankfurt an der Oder, von da aber nochmals als Geheimrath und Professor der Rechte und Philosophie nach Halle, wo er den 21sten August 1741 starb. Er besaß eine Einsicht in alle Theile der Rechtswissenschaft, vornehmlich aber in römischen und deutschen Rechte, zu denen er sich durch ein ernstes Studium der Philosophie vorbereitet hatte, und womit er eine gemeine Kenntniß der alten Sprachen und der Alterthümer und Kirchengeschichte verband. Von vorzüglicher Brauchbarkeit sind noch sein Syntagma antiquitatum romanarum jurispr. illustr. Hist. jur. civ. rom., sein Dictionarium jurid. und verschiedene andere Schriften. Ein classisches Ansehen behaupteten ehemals zum Theil noch jetzt seine zahlreichen juristischen Lehrbücher, die unter andern durch logische Ordnung und eine reine Latinität auszeichnen. Sein Sohn, Johann Christian Gottlieb, der Herausgeber mehrerer Schriften seines Vaters und einiger andern Rechtslehrer, war 1718 zu Halle geboren, stand lange als Professor an der Ritterakademie zu Piacenza, legte einige Jahre vor seinem Tode die Professur nieder und starb zu Göttingen im August 1791.

Heinecke (Christian Heinrich), ein berühmtes Wunderkind, geboren zu Lübeck 1721 und gestorben 1725. Zehn Monate alt war er bereits, wußte mit einem Jahre die Hauptbegebenheiten des Testaments mit dreizehn Monaten des ganzen alten, und mit vierzehn Monaten auch des neuen Testaments. Dritttheil Jahr alt beantwortete er die Hauptfragen aus der alten und neuen Geschichte und Philosophie. Bald nachher sprach er Lateinisch und Französisch mit ziemlicher Fertigkeit. Vor seinem vierten Jahre kannte er alle Genealogie

zähligsten Fürstenhäuser von Europa. In Dänemark legte er dem Könige und dem ganzen Hofe Proben seiner mannichfaltigen Kenntnisse ab. Aber bald nach dieser Reise, als er schreiben lernte, ward er krank und starb. Der Körperbau dieses Kindes, das die Welt nach einem so kurzen Aufenthalt wieder verließ, war zu hart, so daß ihn die ungewöhnliche Geistesthätigkeit nicht hätte zerstören können. Fast bis an seinen Tod nahm er keine andere Nahrung als die Milch seiner Amme. Martini hat im Jahr 1730 eine Abhandlung über dieses Kind herausgegeben.

Heinecke (Samuel), Director des Taubstummen-Instituts zu Leipzig, dem der Ruhm gebührt, im nördlichen Deutschland zuerst die allgemeine Aufmerksamkeit auf die bedauernswürdige Classe der Taubstummen rege gemacht zu haben, und für ihren Unterricht thätig gewesen zu seyn, war zu Rautschitz bei Weisensels im J. 1725 geboren. Nachdem er bei seinen Eltern bis in sein vierundzwanzigstes Jahr den Landbau getrieben hatte, kam er unter die churfürstliche Leibgarde nach Dresden, wo er sich zugleich einige wissenschaftliche Kenntnisse erworb, die er nachher, als er 1757 den Soldatenstand verließ, auf der Universität Jena erweiterte. Hierauf war er zehn Jahre lang Hofmeister im gräflich Schimmelmannschen Hause zu Hamburg und erhielt sodann die Cantorstelle in Eppendorf. Er hatte schon vorher über den Unterricht der Taubstummen nachgedacht, und da er in Eppendorf gerade einen solchen fand, so gab ihm dieß Gelegenheit, eine bessere Methode, als man bisher angewandt hatte, in Ausübung zu bringen. Der Ruf davon verbreitete sich, man schickte ihm aus verschiedenen Gegenden dergleichen Unglückliche zu, und im Jahr 1778 erhielt er von dem damaligen Churfürsten von Sachsen den Ruf, ein Taubstummen-Institut in Leipzig zu errichten, dem er bis an seinen Tod, den 30sten April 1790, vorstand. Er soll sehr glückliche Proben von seinem Talent, Taubstumme zu unterrichten, abgelegt haben; er schien er seine Zöglinge mit zu viel Härte zu behandeln, wie denn überhaupt sein Betragen das Gepräge seiner früheren Schicksale und merkt erst spät erhaltenen literarischen Bildung an sich trug. Zugleich hat er sich als einen rüstigen Schriftsteller gezeigt.

Heinig (Anton Friedrich, Freiherr von), königlich preussischer Staatsminister, war geboren den 14ten Mai 1724 und starb im Jahr 1802 in einem Alter von siebenundsiebenzig Jahren. Er ist einer jener preussischen Staatsminister, welche auf die Ausbildung der innern Industrie, auf die Vervollkommnung der ganzen Staatswirtschaft den bedeutendsten Einfluß gehabt haben. Er erhielt seine erste Bildung in Dresden, besuchte dann Pforte, widmete sich darauf dem Bergbaue, studirte zu diesem Zwecke in Freiberg und trat ins praktische Leben durch eine Anstellung im Braunschweigischen. 1763 erhielt er einen Ruf nach Dresden, nachdem er kurz vorher den Plan zu einer in Freiberg zu errichtenden Bergbauakademie eingereicht hatte, der durch ihn auch glücklich ausgeführt wurde und dessen nützliche Folgen sich über alle cultivirten Länder ausgebreitet haben. Seine geschwächte Gesundheit bewog ihn, 1774 alle seine Aemter niederzulegen, um sich bloß den Wissenschaften zu widmen. Er unternahm 1776—1777 eine Reise nach Frankreich und England. Eine Frucht dieser Reise war seine treffliche Schrift: *Essai d'Economie politique*. Nach der Zurückkunft von dieser Reise rief ihn Friedrich der Große als Staatsminister und Chef des Bergwerks- und Hütten-Departements

in seine Dienste. Heinrich entsprach ganz den Erwartungen des großen Königs, und seine Verdienste um das Berg- und Hüttenwesen, besonders im Schlesiſchen, gehören zu den ausgezeichnetsten. Von Friedrich Wilhelm II. wurden seine Verdienste nicht minder erkannt. Dieser übertrug ihm unter andern auch die Curatel über die Akademie der Künste; auch war er 1787 zum Mitglied der Akademie der Wissenschaften ernannt worden, wie er es von einer großen Anzahl gelehrter Gesellschaften in und außer Deutschland, ja selbst der philosophischen Gesellschaft in Philadelphia war.

Heinrich. Mehrere europäische Staaten haben Regenten Namens Heinrich gehabt. Deutschland hatte sieben Kaiser, Frankreich vier, England acht Könige dieses Namens, und mehrere Fürsten und Helden aus dem bayerischen, braunschweigischen, preussischen und portugiesischen Hause haben ihn merkwürdig in der Geschichte genannt. Heinrich der Reiche, der entweder von dem Kaiser Friedrich I. oder dessen Sohn Heinrich VI. den größten Theil des heutigen Westfalens mit dem Recht erhielt, dasselbe auf seine Erben zu vererben, soll nach den Ehren Heinrichs VI. das Familiengesetz gegeben haben, daß die Nachkommen für immer den einzigen Taufnamen Heinrich führen sollten; wenigstens ist dieß der einzige Taufname derselben seit den Zeiten. **S. Reuß.** — Von den wichtigsten der Heinrichs sind die folgenden Artikel.

Heinrich I., der Finkler oder Vogelfänger — ein böhmischer Fürst, den er nach dem Zeugnisse älterer Schriftsteller, von dem Kaiser Otto erhielt, daß die Gesandten der deutschen Fürsten, die ihm seine Erben zum König ankündigten, ihn beim Vogelheerd antrafen, — der Sohn Ottos des Erlauchten, Herzogs von Sachsen, der die (912) angetragene königliche Würde abgelehnt hatte. Heinrich war nach dem Tode seines Vaters Herzog von Sachsen, war tapfer, angesehen und kriegerisch. König Conrad I. wollte ihm, um die Macht zu schwächen, einen Theil der Länder entziehen, über die sein Vater regiert hatte, aber der Krieg, in den er dadurch mit Heinrich gerieth, fiel unglücklich für ihn aus, und Heinrich blieb im Besitze des ganzen Herzogthums. Conrad empfahl vor seinem Tode den deutschen Fürsten Heinrichen als den würdigsten zur deutschen Krone, und unter denjenigen, der am besten im Stande wäre, Ordnung in Deutschland herzustellen, und so wurde Heinrich (919) zu Frislar gewählt. Eine glückliche Wahl! denn Heinrichs Regierung wurde für Deutschland wohlthätig. Er hatte Unruhen im Innern, und Feinde von außen zu bekämpfen; durch sein Ansehen, kluge Einrichtungen und Tatkraft bewirkte er beides. Die Herzoge von Schwaben und Bayern waren bald genöthigt, sich zu unterwerfen. Das vorhin von den Westfalen von Deutschland abgerissene Lothringen vereinte Heinrich (925) wieder mit dem deutschen Reiche, und ließ es durch einen Herzog regieren. Während der vorherigen Unruhen in Deutschland hatten die Ungarn, ohne großen Widerstand zu finden, öfters verwüstende Einfälle gemacht und einen jährlichen Tribut erzwungen. Ein Heerführer der Ungarn war gefangen worden; Heinrich ließ ihn ohne Lösegeld frei und bewirkte dadurch (924) einen neunjährigen Stillstand mit diesen Barbaren, ohne einen Tribut zu zahlen. Diese Zeit der Ruhe benutzte Heinrich sehr weise; er verbesserte die Kriegskunst der Deutschen, übte die Truppen fleißig in den Waffen, und gab besondrer der Reiterei, die, geharnischt und schwerfällig, gegen die den letzten

warischen Reitern eigenthümliche Art zu fechten bisher nichts hatte gelehrt, eine andere Einrichtung. Eine der vorzüglichsten Errichtungen im nördlichen Deutschland, die Heinrich zur Beschützung des Landes machte, war, daß er die bereits vorhandenen Städte — größtentheils nur ein Haufen Hütten von Holz und Lehm, mit einem Erdwall und Graben umgeben — besser befestigen ließ, und offene Dörfer in Mauern einschloß. In diese Städte nun mußte der neuere Mann von den auf dem Lande wohnenden Edelknechten und Freigeborenen ziehen, daselbst für die außerhalb der Städte bleibenden, auf den Fall eines feindlichen Angriffs, Wohnungen bereit halten, und die am Lande dahin gebrachten Vorräthe an Lebensmitteln aufbewahren. In Volksversammlungen, um über öffentliche Angelegenheiten zu beschließen oder sich zu vergnügen, verlegte er in die Städte. Durch diese Einrichtung bildete sich nach und nach in den Städten ein dritter Stand, dem Deutschland, eben so wie in andern Ländern, hauptsächlich seine Cultur verdankt, denn in den Städten entstanden Handwerke, Fabriken, Manufacturen und Handel, und bildeten sich allmählich aus. — Während Heinrich die innere Verfassung Deutschlands thätigst beförderte, schaffte er auch auf andern Seiten den Ländern Sicherheit. Um die Einfälle der Normänner oder Danen zu verhindern, bekriegte er sie in ihrem eignen Lande, erweiterte dadurch die Grenzen Deutschlands über die Elbe bis Schleswig, stiftete da eine sächsische Pfalzstadt und setzte einen Markgrafen ein. Verschiedene slavische und wendische Völkerstämme in der Mark und in Mecklenburg (Dolmenier, die bisherigen Bundesgenossen der Ungarn), so wie die Böhmen, zwang er, sich ihm zu unterwerfen. Als der neunjährige Waffenstillstand mit den Ungarn zu Ende ging, verweigerte er ihnen den verlangten Tribut. Da drangen sie mit zwei Heeren durch Thüringen und Sachsen ein, wurden aber von Heinrich bei Landsberg und bei Merseburg, welches letztere sie belagerten (933 und 934), gänzlich geschlagen. Mit Verlust aller ihrer gemachten Beute und Gefangenen mußten sie fliehen. Dieser Sieg war die Frucht des durch Heinrich verbesserten Kriegswesens und des Ansehens, das er sich bei den Deutschen, die ihn nun willig unterstützten, erworben hatte. Die Ungarn wagten lange Zeit hindurch nicht, ihre Einfälle in Deutschland zu wiederholen. Daß Heinrich zum Andenken dieses Sieges die Turniere eingeführt oder doch erneuert habe, ist schwer zu beweisen; kriegerische Wettkämpfe waren schon früher gewöhnlich, und das eigentliche Vaterland der Turniere scheint wohl Frankreich zu seyn. — Nach diesen glücklich beendigten Kriegen wollte Heinrich einen Zug nach Italien unternehmen, um sich in Rom als Kaiser krönen zu lassen. Sein Tod verhinderte dies. Heinrich starb, etwas über sechzig Jahr alt, nach einer sechzehnjährigen glücklichen und ruhmvollen Regierung, im Jahr 936 zu Memleben, und wurde zu Quedlinburg in dem von ihm errichteten Stifte feierlich beigesetzt. Er war ein an Geist und Körper vorzüglicher Regent. Sein natürlicher heller Verstand ersetzte den gänzlichen Mangel an wissenschaftlicher Bildung. Die Vorwürfe, die ihm gemacht werden, betreffen seine Prachtliebe und die Fehler des Temperaments. Was er begonnen hatte, setzte sein großer Sohn und Nachfolger, Otto I. fort.

Gh.

Heinrich III., Sohn des Kaisers Konrad II. aus dem Hause der salischen Franken, geboren 1017, folgte, da er schon früher

(1027) zum Könige gewählt worden war, seinem Vater (1024) in der Kaisermürde. Ihm hatte die Natur die Talente, und die Erziehung den Charakter zu einem alles fest zusammenhaltenden gegeben. Die Kirche in allen ihren Theilen mußte Abhängigkeit von ihm erkennen. Sein erster Zug über die Alpen (1046) setzte drei Päpste ab und einen neuen ein (Clement II.). Er gründete seine Mitwirkung zu der Wahl des römischen Bischofs fest, daß, so lange er lebte, die Römer ihren Bischofsstuhl nach seinem Willen besetzten. Die übrige Geistlichkeit stand immer unter seiner strengen, aber auch gerechten Oberaufsicht. In allen Theilen seines deutschen, italienischen und burgundischen Reichs durfte ohne Rücksprache mit ihm kein geistliches Amt von Erhebung vergeben, oder über Kirchengut eigenmächtig geschaltet werden. Den weltlichen Herrenstand hielt er nicht bloß in Abhängigkeit, sondern sogar förmlich unterjocht. Die Herzogtümer und Grafschaften besetzte er und ließ sie unbesezt, wie es ihm beliebte; nach und nach sollten die Deutschen von der Verfassung entwöhnt werden, daß Herzoge zur Regierung Deutschlands nöthig wären, damit sich endlich ohne Anstoß das ganze Reich in eine dem König allein abhängige Monarchie verwandeln ließe. Heinrich regierte durchaus willkürlich, bewies aber in allem, was er unternahm, einen festen und standhaften Muth. Alle Ehen wurden zuletzt über ihn mißvergnügt; doch gaben ihm die Geiseln wegen seiner fast abergläubischen Frömmigkeit, die vielleicht in Scheinheiligkeit war, Beifall und den Beinamen des Frommen. Heinrich starb den 5ten October 1056 zu Botsfeld, nachdem er 29 Jahre vorher seinen Sohn zum Nachfolger hatte wählen lassen. Dieser Sohn war

Heinrich IV., beim Ableben seines Vaters noch ein Kind von fünf Jahren. Er stand zuerst unter der Vormundschaft seiner Mutter Agnes, der er aber bald durch die List des Erzbischofs Hanno von Köln, welcher den jungen Prinzen bei einer Lustfahrt auf dem Rheine nach Köln entführte, entzogen wurde. Hanno bewachte ihn nun in Verbindung mit den Erzbischofen von Mainz und Trier der Reichsadministration. Heinrich übernahm im fünfzehnten Jahre auf dem Reichstage zu Goslar selbst die Regierungsgeschäfte, aber der Einfluß, den Adalbert, Erzbischof von Bremen, auf ihn hatte und die schädlichen Grundsätze, die er ihm beibrachte, erregten in ihm ein großes Mißvergnügen gegen Heinrich. Dieses wurde besonders in Sachsen sehr laut, wo Heinrich viele Gewaltthatigkeiten verübte, verschiedene von seinen Vorgängern ertheilte Privilegien einzog, um die Sachsen zu bändigen, auf allen Hügeln und Bergen Gefürsten erbaute, deren Besatzungen das Land sehr plagten. Die Lotharinger verbanden sich mit den Thüringern, die auf gleiche Art gedrückt wurden, und da Heinrich ihre ernstlichen Vorstellungen mit Härte und Berachtung zurückgewiesen hatte, griffen sie (1073) zu den Waffen und nöthigten Heinrich aus Sachsen zu flüchten, und zerstörten eine Menge der von ihm erbauten Schlösser. Heinrich war gezwungen (1073), einen Vergleich mit den Sachsen einzugehen, und es die Zerstörung der übrigen Schlösser, selbst der Harzburg, zu willigen, doch sollten die bei der letztern befindlichen Gebäude und die Kirchen stehen bleiben. Als aber auch diese von einem gemeinen Haufen zerstört worden war, verklagte Heinrich sehr unweise die Sachsen













ihren ließ; ein Urtheil, dem sich jedoch der zur Besinnung gekommene Jüngling ohne Widersegllichkeit unterwarf. Nach seines Vaters Tode bestieg er im Jahr 1413 den Thron, und nun schien eine Veränderung mit seinem ganzen Wesen vorgegangen zu seyn. Er entfernte alle ehemaligen Ausschweifungsgenossen, schenkte dem strengen Richter, Wilhelm Gascoigne, seine ganze Achtung, und hörte fortan auf die Stimme der erfahrenen Räte seines Vaters. Frankreich wurde damals durch die entsetzlichsten Unruhen zerrüttet, einen großen Theil des Reichs hatten schon früher die Engländer erobert, und Heinrich hielt es, um auch seines in Factionen zertheilten Volks Aufmerksamkeit auf andere Gegenstände zu lenken, für nöthig, selbst mit einem Heere von 30,000 Mann nach Frankreich überzusetzen. Krankheiten der furchterlichsten Art rissen jedoch bald unter dem englischen Heere dergestalt ein, daß es bis auf ein Viertel zusammenschmolz, und Heinrich zog sich in dieser traurigen Lage so eilig als möglich nach Calais zurück. Inzwischen hatte das französische unruhig stärkere Heer dem seinigen bereits den Rückzug abgeschnitten, und sich in der Ebene von Azincourt (in der ehemaligen Normandie) dergestalt postirt, daß die bis auf 9000 Mann geschmolzene, an allen Mund- und Kriegsbedürfnissen höchsten Mangel leidende englische Armee einer unter solchen Umständen für sie furchterlichen Schlacht nicht mehr ausweichen konnte. Heinrich bot Frieden und Ersaß für den angerichteten Schaden, wenn man ihn ruhig ziehen ließe; allein die Franzosen, an deren Spitze der Dauphin und der Connetable des Reichs standen, waren ihres Sieges so gewiß, daß sie unbedingte Uebergabe forderten. Dadurch zur Verzweiflung gebracht, schrien die Engländer, sie wollten siegen oder sterben; König Heinrich und der Herzog von York, diese Stimmung benutzend, stellten nun das englische Heer so, daß es, auf beiden Flanken durch Waldungen geschützt, nicht umgangen werden konnte, und machten durch ihre trefflich geübten Bogenschützen selbst den Angriff auf die französischen Schaaren. Diese, durch eine solche Kühnheit überrascht, und noch nicht gehörig geordnet, geriethen bald in Unordnung; der stolze Adel warf sich in der Flucht auf das Fußvolk, und riß es mit fort; der größte, ja ein fast unglaublicher Sieg ward dadurch von den Engländern in wenigen Stunden errufen. Sie selbst hatten nur 40 Mann im Gefecht verloren, dagegen 10,000 Feinde getödtet, und 2,000 zu Gefangenen gemacht, von denen, nach der barbarischen Sitte jener Zeiten, ein großer Theil niedergehauen wurde, weil die Engländer sich zu schwach fühlten, so viele Gefangene zu bewachen. Dieser berühmte Sieg bei Azincourt (im J. 1414) führte Heinrich V. in Besitz der französischen Krone, die auf dem Haupte des geisteschwachen Karls VI. schon lange geschwankt hatte. Ein Vertrag ward geschlossen, dahin: Heinrich solle Karls Tochter, Catharina, zur Gemahlin, ihr Vater, so lange er lebte, noch die königliche Würde, und Heinrich sogleich das Regiment erhalten. Nach des blödsinnigen Karls Tode solle dann Frankreich und England auf immer unter dem Scepter vereinigt, jedoch ein jedes Reich nach seinen eigenständlichen Rechten und Gewohnheiten regiert werden. Nun schlug Heinrich seinen königlichen Sitz in Paris auf, und die Zeit des höchsten Glanzes der Engländer in Frankreich war gekommen, denn Catharina gebahr ihrem Gemahl einen Sohn. Aber die ganze Herrlichkeit dauerte nicht lange; Heinrich starb nach einer zehnjährigen Res-

gierung im 54sten Jahre an einem schlecht behandelten Fieber zu Bois de Vincenne 1422. Die Zeit seiner Regierung in England ward noch dadurch ausgezeichnet, daß während derselben die päpstliche Acherel, oder die Lehre der Collards, unter dem Schutze Johann Oldcastle's feste Wurzeln schlug, und sich, allen blutigen Folgen zum Troste, unaufhaltsam ausbreitete.

Heinrich VI. war neun Monat alt, als er durch den Tod seines Vaters Heinrich V. König von England und Frankreich ward. Mit seiner Regierung eröffnete sich eine 64jährige Reihe großer Unruhen; denn Heinrich besaß nicht das Talent zu regieren. Von Natur schwach und unentschlossen, folgte er bloß der Meinung Anderer. Der Verlust der schönsten Besitzungen in Frankreich war das geringste Uebel. Alle weitere Entwicklung der Gesinnung wurde aufgehalten, aller Patriotismus verwandelte sich in Feigheit, und die Sitten des höhern Theils der Nation arteten in verderbliche Wildheit aus. Allein die Bauern gewannen dabei; die Eigenschaft nahm ab, denn die Källe kamen gar zu häufig, daß der Adel seine Landleute bewaffnen mußte. Das entscheidende Uebel des schwachen Heinrich VI. war seine Vermählung mit Margaret von Anjou, Tochter des Titularkönigs von Neapel, Sicilien und Jerusalem. Schon vorher hatte Wilhelm de la Pole, Graf von Suffolk, ein elender verrätherischer Minister, der mehr für Frankreich als für Englands Nutzen sorgte, den König völlig beherrscht, da auch die Königin seine Partei nahm, schien seine Herrschaft ganz begründet. Der muthvolle Herzog Richard von York, der die Schwäche des Königs und faßte den kühnen Entschluß, ihn vom Thron zu setzen. Suffolk mußte sterben; und der Herzog ließ sich zum Protector erklären, und, obgleich er in der That bei Wakefield blieb, so gingen doch alle seine Hoffnungen auf seinen Sohn Eduard über. Den 4ten März 1461 wurde dieser feierlich als König anerkannt. Heinrich VI. war so unbedeutend, daß Eduard (IV.) vorerst nicht nothwendig fand, ihm den Thron zu nehmen. Auf eine kurze Zeit gelang es einer Partei, mit französischer Hülfe den entsetzten Heinrich wieder auf den Thron zu setzen, durch den Herzog von Gloucester aber wurde er den 14ten März 1471 ermordet. — Heinrich wollte, dem Geiste seines Zeitalters gemäß, die Erfindung des Steins der Weisen befördern, wozu er um die Kronschulden zu bezahlen, und ertheilte mehreren Königl. Freibriefe, um die Alchimie ungehindert treiben zu lassen.

Heinrich VII., Stifter des Hauses Tudor, ward im J. 1456. Nachdem er den Usurpator Richard III. bei Tewkesbury geschlagen und getödtet hatte (1485), bestieg er den Thron von England, ohne ein genealogisches Recht an denselben zu haben. Verschiedene Versuche wurden gemacht, durch falsche Eduarde und Richard zu man einen Wackerjungen und einen jüdischen Propheten zu gebrauchen, seinen Thron zu manken zu machen, allein gegen einen planmäßigen, schlauen und entschlossenen König, als er war, konnten keine Prätendenten aufkommen. Heinrich bekümmerte sich wenig um die großen Bewegungen, die während seiner Regierung auf dem Festlande vorgingen. Er suchte mit Schottland Frieden zu haben, schloß sich an Spanien an, um Frankreich in Furcht zu halten. Die ganze Aufmerksamkeit ging auf die innere Regierung seines Reichs. Dieses erhielt nun Ruhe, die Sittenrothheit fing an sich zu mildern.

Parlament dachte auf Verbesserung der Geseze, das Recht der Klöster in den Kirchen wurde beschränkt, der Ackerbau beschützt, der Handel fing wieder an zu blühen. Noch mehr hätte geschehen können, wäre Heinrich weniger besorgt gewesen, Schätze zu sammeln. Er war der erste König von England, der eine Garde hatte. Die Britten setzen ihn in die Reihe ihrer großen Monarchen, und haben ihn den Salomo von England genannt. Er starb den 21sten April 1509.

Heinrich VIII. folgte (1509) als achtzehnjähriger Jüngling seinem staatsklugen Vater, Heinrich VII., der ihm eine völlig ausgerüstete Armee von 50,000 Mann, und beträchtliche Schätze hinterließ. Mit diesen Mitteln trat er ruhmstüchtig der Allianz Papst Julius II. und Ferdinands von Aragonien gegen Ludwig XII. von Frankreich bei, und fiel in Frankreich ein; verließ es aber nach einem sehr glänzenden, doch fruchtlosen Feldzuge, indem er sich mit Ludwig wieder ausöhnte. Wollüstig, herrischstüchtig und zu jeder Grausamkeit geneigt, die seinen wilden Leidenschaften freie Bahn machten, überließ er sich jetzt ganz der Leitung seines intriganten Anstlings, des Cardinals Wolsey. Dieser schmeichelte allen seinen Neigungen, und schaffte durch die größten Erpressungen die dazu nöthigen Summen herbei, wovon der beste Theil in seinen Sackel fiel. Der Tyrann wollte nun auch als Gelehrter und Theolog glänzen. Als daher Luthers großes Unternehmen begann, wirkte Heinrich sich vom Papste die Erlaubniß aus, Luthers Schriften, die bei Strafe des Kirchenbannes verboten waren, zu lesen, und eine Streitschrift gegen Luther über die sieben Sacramente erschien unter des Königs Namen, obwohl Wolsey der eigentliche Verfasser derselben seyn mochte. Sie wurde vom Papste mit großer Freude aufgenommen und dem Könige dafür der Ehrentitel: Beschützer des Glaubens, ertheilt. Aber der Kühne Luther lehrte sich daran wenig, indem er den königlichen Schriftheiden ziemlich unsanft zurecht wies. Die römische Curie selbst nicht lange Ursach, sich des so hochgepriesenen Beschützers des Glaubens zu erfreuen; denn er wurde bald ihr gefährlichster Feind, weil sie seine wilden Leidenschaften nicht begünstigen wollte. Heinrich liebte nämlich die schöne Anna Boulen, die Wittve seines Bruders Arthur; und als diese schlechterdings auf die Bedingung bestand, begehrte Heinrich vom Papste Clemens VII. nicht nur die Scheidung von seiner Gemahlin Catharina, sondern sogar Widerruf der Bulle, wodurch der vorige Papst die Ehe mit des Bruders Wittve verboten hatte. Der Papst, der weder sein eignes Ansehen aufs Spiel setzen, noch Kaiser Carl V., Catharinens nächsten Blutsverwandten, beleidigen mochte, zauderte. Die Verhandlungen über diese Sache dauerten einige Zeit ohne Erfolg fort, bis Heinrich endlich durchgriff, und durch den Erzbischof von Canterbury, Cranmer, die Beistimmung des eingeschüchterten Parlaments, seine Ehe mit Catharina trennen ließ, und die schöne Anna heirathete. Heinrich erjagte nun die Mönche und hob die Klöster auf; die reichen Einkünfte derselben fielen ihm und seinen Günstlingen zu. Bald nachher führte er den Kircheneid (Oath of Supremacy) ein, wodurch der König zum Oberhaupt der Kirche erklärt und jedermann vorgezrieben wurde, was er glauben sollte. Papisten und Protestanten wurden nun gleich heftig verfolgt, überall dampften Scheiterhaufen, und der edle Kanzler Thomas Moreus und der fromme Bischof Fisher

wurden enthauptet, weil sie die neuen wollüstigen Leidenenschaften Tyrannen zu billigen sich weigerten. Er war nämlich seiner ersten Anna überdrüssig geworden, wilde Leidenschaft entflammte neuerdings gegen Johanna Seymour. Anna wurde deswegen in Verbruch und der lutherischen Ketzerei angeklagt. Ihre wohlgeleitete Vertheidigung hörten die bestochenen Richter nicht, sondern im Haupt fiel auf dem Schaffot durch den Scharfrichter von Salisbury man wegen seiner Geschicklichkeit dazu eigends geholt hatte. Johanna Seymour wurde nun des Unmenschen dritte Gemahlin. Anna's Tochter, die nachmals hochberühmte Elisabeth, soll ihrem Plane für ein ehebrecherisch erzeugtes Kind vom Vater erklärt werden. Doch dies unterblieb, und da Johanna Seymour im ersten Wochenbette starb, erhob Heinrich die Prinzessin Anne Cleve zu seiner vierten Gemahlin. Ihrer wurde der Ehe gleichfalls bald überdrüssig, denn Catharina Howard hatte sich wieder entflammt. Anna von Cleve ward daher zum Vorwande, der König habe häßliche Leibesgebrechen an ihr verstoßen, und Catharina auf den Thron und in des ungeheuerlichen Bettes geführt. Sie war es, die auf Anstiften ihres Bruders des Herzogs von Norfolk, des Königs Günstling, Thomas Cromwell, stürzte, und ihn aufs Blutgerüst brachte. Doch bald nach selbst des Ehebruchs und der schändlichsten Ausschweifungen angeklagt, der letztern jedoch nur vor ihrer Vermählung mit dem überwiesen, ließ dieser sie im Tower enthaupten und starb in sechsten Ehe mit des Lords Latimer Witwe, Catharina, die wenigstens eines natürlichen Todes starb. Mit zunehmenden Jahren nahm auch Heinrichs Wuth und Grausamkeit zu. Dem Nemesis erreichte indessen den königlichen Verbrecher schon im hohen Alter. Ein unheilbarer, offener und höchst schmerzhafter Stein am Weine, verbunden mit unnatürlicher Corpulenz, die jede Bewegung unmöglich machte, peinigte ihn während der letzten Jahre seines Lebens, und die beständigen Schmerzen machten einem wilden reißenden Thiere gleich. Er wüthete gegen alle, die ihm zu nahe kam, seine Befehle waren nur Bluturtheile, und schon der Tod an seine morsche Hülle klopfte, wagte es niemand, ihm die Gefahr, worin er schwelte, zu entdecken. In diesem Bagstück endlich Anton Denny unternahm, erschrak der Tyrann heftig, sandte Hilfen zum Erzbischof von Canterbury, jedermann sehe, daß er die heftigsten Foltern des erwachten Wissens empfand. Als Cranmer erschien, war die Sprache verloren, nur trostlose Blicke flehten um Vergebung der unblutigen Schuld, der Priester sicherte ihm diese zu, und so starb der Wütherich im J. 1547, nachdem er 56 Jahre gelebt und 3 J. mit blutiger Tyrannei über sein Volk geherrscht hatte.

Heinrich der Löwe, geboren 1129, ein Sohn Helars des Großmüthigen, Herzogs der Sachsen, und münchseitig ein Enkel des deutschen Königs Lothar, ist unkrönungsmerkwürdigste deutsche Fürst des zwölften Jahrhunderts. Er starb 1139 an beigebrachtem Gift. Die Feindschaften, die der Vater sich zugezogen hatte, erbten auf den Sohn, und war die Veranlassung zu den nachherigen Fehden Heinrichs. In seiner Minderjährigkeit führten seine Mutter Gertrud und Großmutter Richenza die Regierung im Herzogthum Sach-

bayrischen Erblehen wurden von seines Vaters Bruder Welf
 saltet; das Herzogthum Bayern war schon dem Vater entzogen
 einem österreichischen Fürsten verliehen worden. Die mächtigsten
 the des jungen Heinrichs waren in Sachsen Albrecht der
 r, welcher auf das Herzogthum Ansprüche machte, und der brei-
 Erzbischof Adalbert. Heinrich trat im Jahr 1146 die Re-
 ung selbst an, und kam bald zum unge störten Besiz des Herzogs-
 ns Sachsen, welches Albrecht der Bär, Markgraf von Bran-
 burg, wieder aufgeben mußte. Auf dem Fürstentage zu Frank-
 1147 erschien der junge Held zuerst in seiner ganzen Würde,
 forderte vom Kaiser Konrad sein bayrisches Eigenthum zurück.
 Konrad suchte Ausflüchte, aber Heinrich stärkte seine Macht
 durch die Vermählung mit Elementinen, einer Tochter des mäch-
 tigen Herzogs von Böhmen, der ein Stammfeind der Hohenstaun-
 war, und erwarb sich früh Kriegsrühm durch glückliche Züge
 gegen die Wenden. Als nun Konrad seine Ansprüche auf Bayern
 nicht erfüllen wollte, griff er in Verbindung mit dem Oheim Welf
 den Waffen, um selbst sein Recht zu ersechten. Konrad zog
 nach Goslar, in der Absicht, von dort aus Braunschweig zu über-
 nehmen; aber Heinrich vereitelte durch List das Unternehmen, focht
 im folgenden Jahre glücklich gegen die Wenden, bestätigte durch
 seine Thaten den König Knut gegen den Prätendenten
 auf Dänemarks Thron, und erstieg nun, da sein Vetter
 Friedrich von Hohenstaufen als Kaiser Friedrich I. ihm
 1154) Bayern wiedergab, die höchste Stufe der Macht, welche das
 Reich nächst dem Kaiserthron ein deutscher Fürst erringen konnte.
 Von der Nord- und Ostsee bis zum adriatischen Meer erstreckten sich
 seine Besitzungen. Ost- und Westphalen nebst Engern, das wahre
 Herzogthum Sachsen vom Rheine bis zur Elbe, folgte seinem Heer-
 mann. Der größte Theil von Bayern war als Lehen sein Eigenthum,
 und für die Welfischen Stammgüter in Italien mußten die
 eigenen Vasallen ihm nicht nur am 24sten Oct. 1154 den Lehnseid
 leisten, sondern auch 400 Mark Silbers zahlen. Bayern liebte
 Heinrich jedoch weit weniger, als sein Geburtsland Sachsen. Des-
 wegen Verwaltung überließ er daher dem Pfalzgrafen Otto von
 Bilsbach, in Sachsen aber nahm er Heinrich den Finkler
 zum Vorbilde und den Maßstab seiner Rechte nach der her-
 kömlichen Gewalt, die jener Heinrich und Otto der Erlauchte ehemals
 besaßen. Dazu gehörte vor allem, daß der herzogliche Heerschild
 nicht mehr unter den bischöflichen erniedrigt wurde, und daß in den
 besten Landen die Bischöfe vor dem Herzoge sich zur Investitur
 Ring und Stab stellen mußten. Dies mißfiel den stolzen Bischö-
 fen sehr, doch mußten sie vorerst der Gewalt des Herzogs nachgeben.
 Zwischen ihnen und dem Herzoge stand, sich näher vereinigt,
 der bremer Erzbischof Hartwich, der im J. 1166 zu Merseburg ein Bündniß, dem viele Vas-
 allen des Herzogs beitraten. Bald gesellten sich auch zu ihnen die
 Bischöfe von Magdeburg, Halberstadt und Hildesheim, nebst den
 Markgrafen von Thüringen und Brandenburg. Heinrich, der eben
 einem Zuge gegen die aufrührerischen Wenden begriffen war,
 wendete sich schnell gegen die wider ihn verbündeten Bischöfe und
 eroberte. Bremen ward erobert, Oldenburg mit Sturm genommen,
 selbst die Felsenfeste Dörsenburg durch Abgrabung des Wassers,

in Heinrichs Gewalt gebracht. Als Kaiser Friedrich (1168) aus Italien zurückkehrte, hielt er auf dem Reichstage zu Bamberg Gericht, welches zu Heinrichs Vortheil ausfiel. Um diese Zeit trennte sich Heinrich wegen Gewissensscrupel von seiner ersten Gemalin Clementine, und verheirathete sich mit Heinrichs L., König von England, Tochter, Mathilde. Bald nachher unternahm Heinrich, dem Geiste des Zeitalters gemäß, einen Zug nach Palästina. Er hatte auf dieser Reise mancherlei Abenteuer zu Wasser und zu Lande zu bestehen, kehrte aber nach erfülltem Gelübde glücklich nach Deutschland zurück. Während seiner Abwesenheit hatten seine Feinde mancherlei Bewegungen wider ihn gemacht, und selbst sein Schwager, Kaiser Friedrich, hatte schnell das Gerücht von Heinrichs Tode genutzt, um Sachsens feste Plätze in seine Gewalt zu bekommen. In Heinrichs Seele faßte jetzt unbefiegbare Trauer Wurzel. Darum wollte er dem Oheim Welf die sächsischen und italienischen Besitzungen geforderte Summe nicht zahlen; aber Friedrich zahlte sie bereitwillig und nahm die italienischen Länder in Besitz. Zwar folgte Heinrich dem Kaiser mit zahlreicher Mannschaft auf dem fünften Zuge nach Italien, verließ ihn jedoch bei der langwierigen Belagerung von Alai. Obgleich Friedrich ihn fußfällig bat, zu bleiben, schied Heinrich als Entschädigung für die dem Kaiser geleistete Hülfe ein Heer aus, welches ihm Friedrich nicht geben wollte. Die Folge von Heinrichs Abfall war, daß Kaiser Friedrich bei Pagnano eine Niederlage gegen die italienischen Städte verlor, und mit seinen Gegnern einen nachtheiligen Vertrag eingehen mußte. Der Haß gegen den kaiserlichen Herzog war nun in des Kaisers Herzen entschieden. Die Feinde Heinrichs alte Feinde, so brachen sie von allen Seiten los. Heinrich ließ zwar das Schwert nicht ruhen, vertheuerte jedoch auf dem Reichstage zu Speier 1178 bei dem aus Italien zurückgekehrten Kaiser die Ruhestörer. Als aber Friedrich seine Anklagen über den Herzog äußerte, traten alle seine Gegner mit Beschwerden gegen ihn hervor. Der angefeindete Herzog wurde zur Verantwortung auf die Reichstage zu Regensburg, nachher zu Eger, und zuletzt nach Goslar vorgeladen; da er aber nicht erschien, durch einen Ausspruch der Fürsten in die Acht und sein Leben verlustig erklärt (1180). Dieses harte Urtheil wurde sogleich vollzogen, und Heinrichs Länder unter seine Gegner vertheilt. Das Herzogthum Bayern erhielt Otto von Wittelsbach; Brandenburg von Ascanien (Anhalt) Sachsen; der Erzbischof von Köln die Niederlande und Westphalen unter dem Titel eines Herzogthums. Die übrigen Erzbischöfen und Bischöfen wurden einzelne Theile vertheilt. Das eigentliche Ostphalen war aber Alodium Heinrichs, und konnte ihm durch Reichspruch nicht genommen werden. Da er sah, daß Gewalt mehr als Recht galt, sendete auch er seine Getreuen, die bei Hallersfelde die kölnischen Heerhaufen, trieb die Angreifer aus Ostphalen, nahm den wüthenden halberstädter Bischof Ulrich gefangen, und hätte er nicht aus Eigensinn dem Grafen Adolph von Holstein die bei Hallersfelde gemachten Gefangenen verweigert, würde er sich siegreich aller seiner Feinde erwehrt haben. Als Adolph ihn verließ, ging alles den Krebsgang. Der Kaiser kam mit dem Reichsheere nach Sachsen, und den treugebliebenen Sachsen Heinrichs ward eine peremptorische Frist gesetzt, binnen welcher

Bahnen des Gedächtnisses verlassen, oder selbst als Gedächtnisse behan-
 delt werden sollten. Heinrich mußte nach Lüneburg flüchten; Braun-
 schweig allein hielt fest an der gelobten Treue, und vergeblich ward
 vom kölnischen Bischof belagert. Doch sah man Heinrich, daß
 sich demüthigen müsse, wenn er nicht alles verlieren wollte. So
 kam er zu Erfurt 1182, bat süßfällig den Kaiser um Gnade, und
 gewann dennoch nichts mehr, als die Zusicherung, daß seine Erb-
 theile, Braunschweig und Lüneburg, ihm verbleiben sollten, doch mit
 der Bedingung, drei Jahre hindurch außerhalb Deutschland als Ver-
 bannter zu leben. Er ging daher mit seiner ganzen Familie nach
 England zu seinem Schwiegervater, König Heinrich II. Dort wurde
 sein Sohn Wilhelm, der Stammvater der nachmaligen Her-
 zöge von Braunschweig, geboren. Heinrich, vom Erzbischof Phi-
 lip zu Köln, der mit dem Kaiser sich entzweit hatte, zurückgerufen,
 erschien wieder auf heimischer Erde im J. 1184, fand die ganze
 Verfassung verändert, alles durch einander geworfen und die Präla-
 ten im Kampf mit den weltlichen Großen. Hätte er jetzt selbst wie-
 der zu den Waffen gegriffen, so wäre die Verwirrung noch größer
 worden. Er lebte aber wie ein Privatmann still zu Braunschweig.
 Friedrich traute dem gereizten Löwen nicht, sondern ver-
 langte, er solle ihm nach Palästina folgen, oder nochmals drei Jahre
 nach England gehen. Heinrich wählte das Beste. Während seiner
 Abwesenheit starb zu Braunschweig die treue Mathilde, und bald
 nachher er auch, daß das Versprechen, seine Allodien nicht an-
 zuerkennen, keineswegs gehalten werde. Da hielt auch er sich seines
 Versprechens ledig, benutzte die Abwesenheit des Kaisers Friedrich,
 und im J. 1189 nach Stade, ward von seinem ehemaligen Feinde,
 dem Erzbischof von Bremen, der jetzt seiner bedurfte, mit offenen
 Armen aufgenommen, und schlug bald, da die treuen Vasallen von
 Olpe, Schwerin und Raseburg sich wieder zu ihm sammelt-
 en, die Dänen und Ditmarsen in die Flucht. Als Hamburg, Plön
 und Tschow wieder erobert waren, forderte er Unterwerfung von
 Bardewick, der blühenbsten Handelsstadt jener Gegend. Aber stolz
 weigerten die Bardewicker Gehorsam. Deswegen wurde die Stadt,
 nachdem er sie mit Sturm erobert, größtentheils zerstört bis auf den
 Dom, und an des Doms Mauern das schreckende Bild des rächenden
 Löwen mit der Inschrift: Vestigia Leonis, gesetzt, die noch jetzt
 zu lesen ist. Nach Bardewicks Zerstörung ergaben sich Lüneburg
 und Lüneburg; aber in der nächsten Schlacht gegen Adolph von
 Hessel, den Statthalter Helsteins, war Heinrich unglücklich.
 Viele seiner Vasallen blieben auf dem Wahlplatze, die andern ver-
 zogen ihn. Die Bischöfe von Hildesheim und Halberstadt belagerten
 darauf in Gemeinschaft mit dem jungen König Heinrich, den
 Friedrich I. als Reichsverweser in Deutschland gelassen hatte,
 Braunschweig, jedoch vergebens. Darauf kam im Jahr 1192 durch
 Vermittlung der Erzbischöfe von Mainz und Köln ein Vergleich
 zu Stande, worin Heinrich versprach, seine Söhne dem König als
 Gefangen zu stellen. Allein auch dieser Vergleich dauerte nicht lange;
 noch ward auf andere Weise die alte Feindschaft ausgeglichen. Hein-
 richs ältester Sohn, Heinrich, hatte sich mit Agnes, der Erbtöchter
 des Pfalzgrafen Konrad am Rhein, Bruders Kaisers Friedrich I.,
 vermählt. Diese Verbindung eines Welfen mit einer Hohenstaufen-
 en schien endlich die alte Fehde zu enden. Durch des Pfalzgrafen

Konrad und des jungen Heinrichs Vermittelung erfolgte endlich Ausöhnung mit dem Kaiser, und Heinrich der Löwe, gedrückt von Last so mancher Unglücksfälle, lebte nun ruhig zu Braunschweig, wo er in einem Alter von 66 Jahren (1195) starb und im dortigen Dome, wo noch sein Grabmal zu sehen, beigesetzt wurde. Heinrich der Löwe war ein Held, tapfer, großmüthig, unermüdet, aber auch starrsinnig, hochfahrenden Wesens und leidenschaftlich gestimmt; dabei fromm, aber kein Frömmlicher. Durch sein Leben hatte er mit den Pfaffen, die seine erbittertsten Feinde zu streiten. Ueber sein Zeitalter ragt er hervor durch seine unermüdeten Bemühungen, Handel, Industrie, Bürgerglück und Wohlfahrt in seinen Ländern zu verbreiten, Künste emporzubringen, Gelehrsamkeit, wie er sie kannte, zu befördern. Er unterlag nie seinem harten Schicksale, sondern kämpfte ihm rastlos entgegen.

z. z.

Heinrich der Jüngere, Sohn Heinrichs des Ältern, zog von Braunschweig, geb. im Jahr 1498, ein Mann von Geistes, unruhig, herrschsüchtig, oft hinterlistig, aber von männlichen Sinne wie sein Ahnherr, der entschiedenste Gegner der Reformation. Sein erster merkwürdiger Krieg war die hildesheimische Stiftsfehde, worin zwar Heinrich in einer mörderischen Schlacht bei Soltau am 29sten Jun. 1519 niedergeschlagen und zur Flucht genöthigt wurde, doch nachmals seine Gunst beim Kaiser Carl V. so glücklich war, daß ihm der Vetter Erich fast sämtliche hildesheimische Stiftslande zugesprochen wurden. Vermehrt hatte er dadurch um ein Drittel sein Erblande, aber sich auch in eine Abhängigkeit vom Kaiser verfallen, die ihn nachmals hart drückte. Als Thomas Münzer seine begeisterten Horden in Thüringen verheerend hinführte, zog Heinrich dem Landgrafen von Hessen und dem Herzog von Sachsen zu Hülfe und nahm Antheil an der Schlacht bei Frankenhausen (den 26sten Mai 1528), wo die Bauern eine gänzliche Niederlage erlitten. Heinrich nie ruhig seyn konnte, erregte er eine neue Fehde mit Goslar und belagerte die Stadt; doch bald rief ihn Carl V. zur Unterstützung gegen den Papst und das stolze Venedig. Er zog nach Italien mit 1000 wohlgerüsteten Reitern; allein das war die Beute ansteckender Seuchen, und der Herzog selbst erkrankte mit genauer Noth, als gemeiner Knecht verkleidet, den überall lauerten Feinden. Von seinen stattlichen Reitern lehrten nicht mehr als sechzehn nach Wolfenbüttel zurück. Er fand jetzt neuen Vetter, weil die Kirchenreformation in seinem Erblande reißend schnelle Fortschritte gemacht hatte. Zwar ertrug er auf dem Reichstage zu Regensburg 1530 der Protestanten Glaubensbekenntniß, blieb aber bei der alten Lehre und des Kaisers Interesse ergeben; denn eben diesem Reichstage ward er nebst dem Vetter Erich feierlich mit den gewonnenen hildesheimischen Gütern belehnt. Bald nachher erzwang er ihm, seinen Bruder Wilhelm durch zwölfjährige Gefangenhaltung zu jenem Vertrage zu nöthigen, wodurch das Recht der Erstgeburt und Alleinregierung im fürstlichen Hause gesegelt wurde. Nachdem die protestantischen Fürsten den Bund von Schmalkalden geschlossen (1537), trat Heinrich nicht nur in den Gegenbund, an dessen Spitze der Kaiser selbst stand, sondern sich sogar zum obersten Feldherrn des Bundes erklären. Beide

erückten sich, Heinrich bedrohte Goslar und Braunschweig; diese riefen die schmalländischen Bundesgenossen zu Hülfe, und sie erschienen zur Anführung des Churfürsten von Sachsen und des Landgrafen von Hessen mit 15,000 Mann Fußvolk und 4000 Reitern. Heinrich trat vor der Uebermacht; sein Erbland, sogar das feste Wolfenbüttel ward bald erobert. Indessen hatte Heinrich 32 Fahnen Fußvolk und 3000 Reiter zusammengebracht. Damit zog er dem Feinde entgegen, und beim Kloster Hedelem kam es zum scharfen Treffen. Heinrichs Haufen wurden aber von der Uebermacht umzingelt, er mußte mit seinem ältesten Sohne Victor sich zum Gefangenen ergeben. Ihn befreite die für die protestantische Partei unglückliche Schlacht bei Mühlberg (1547). Mit bitterm Stolz im Herzen kam er nun in sein Erbland zurück; Braunschweig verzüglich sollte entgelten, was es zur Unterstützung der Feinde des Herzogs that. Doch hatte die Belagerung der Stadt nicht den gewünschten Erfolg. Ein Vertrag wurde geschlossen, denn neue schreckliche Reize fielen dem Herzog ab, da Graf Volradt von Mansfeld plündernd und mordend in die wolfenbüttelschen Länder gefallen war. Heinrich zog ihm mit seinen beiden ältesten Söhnen, in Verbindung mit Churfürst Moriz von Sachsen, entgegen. Bei Sivershausen trafen am 7ten Juli 1553 die Heere auf einander, eine mörderische Schlacht folgte, der Sieg war Heinrichs, aber seine beiden Söhne lagen todt auf dem Wahlplatze, sein Bundesgenoss Moriz starb zwei Tage nach der Schlacht an den empfangenen Wunden. Noch einmal traf Heinrichs Heer den Feind zwischen Steterburg und Geitelshausen, und zwang ihn zur Flucht; aber der Tod der ältern ritterschen Söhne schlug Heinrichs Herzen die tiefste Wunde. Es blieb ihm nichts als der stille, verwachsene, sogar der lutherischen Ketzerei zugethane Philipp übrig. Doch als es ihm fehl schlug, den Bastard Eitel Heinrich vom Kaiser legitimiren zu lassen, mußte er freilich zugestehen, das Erbrecht zugestehen. Ruhiger im Alter, versöhnte der heimliche Heinrich sich auch mit seinem sonst gehassten Sohne, und sogar seine Abneigung gegen die neue Lehre fahren. Er starb im Jahr 1568, auch in der Romanenwelt bekannt durch seine Liebe mit Isabella von Trast, von der erzählt wird, daß sie scheinbar zu Gansheim auf Heinrichs Befehl gestorben und beerdigt, dann aber im geheimen auf die Feste Staufenburg geführt worden, wo Heinrich mit ihr in süßer Minne gelebt, und sieben Kinder davon jener Eitel Heinrich der älteste) gezeugt habe. Noch jetzt zeigt auf der verfallenen Staufenburg die Stelle gezeigt, wo einer von Eitel Heinrichs Brüdern, der sie aufzuspueren gekommen, auf Heinrichs Leichnam den Tod fand.

22.

Heinrich der Seefahrer, war der dritte Sohn des Königs Johann I. von Portugal, der von 1385 an regierte. Portugal genoss damals einer glücklichen Ruhe; die Nation war thätig und unermüdet, und der Trieb, Entdeckungen und Eroberungen zu machen, fast allgemein. Besonders zeichnete sich hlerin der Infant Heinrich aus. Schon früh gab der großherzige Jüngling glänzende Beweise seines Muthes, aber mehr, als die Waffen, liebte er die Wissenschaften, besonders Mathematik, Sternkunde und Schiffahrtskunst. Als die Portugiesen Ceuta eroberten (1415), hatte Heinrich sich sehr ausgezeichnet, und erhielt von seinem Vater die Ritterwürde. Nach des Vaters Tode wählte er die Stadt Sagres in Algarbien, und

weit des Vorgebirges St. Vincent, zu seinem Aufenthalt, mit dem Krieg gegen die Mauren in Afrika rüstig fort. Er besuchte ihre Küsten durch seine Schiffe, und seine Seelente kamen auf den Zügen in Gegenden des Weltmeers, welche die unkundigen Seefahrer jener Zeit lange für unzugänglich gehalten hatten. Heinrichs Entwürfe gingen auf etwas Größeres. Die Entdeckung unbekannter Erdgegenden war das Ziel, wohin er strebte. Bekannt mit den Fortschritten, welche die Erdkunde bis dahin gemacht hatte, schäumte er während seiner Feldzüge in Afrika keine Gelegenheit, die Mauren Kenntnisse von den Ländern zu erlangen, die an Ägypten und die arabischen Staaten gränzten, und nachzuerforschen, ob um die Westküste von Afrika einen Weg zu den Schätzen zu finden könnte. Die Araber waren bis dahin die einzigen, die ein Kenntniß von diesem Erdtheile hatten. Aus dieser Quelle holte Heinrich umständlichere Nachrichten von dem innern Afrika, der Küste von Guinea und andern großen Küstenländern. Er verkehrte sich mit kundigen Männern, und als er ihr Zeugniß mit den zugehören Nachrichten einstimmig fand, entschloß er sich, seinen Plan auszuführen. Er errichtete zu Sagres ein Observatorium und eine Schule, in welcher junge Edelleute in allen zur Schiffsfahrt erforderlichen Wissenschaften unterrichtet wurden. Er war der erste, den Gebrauch des Compasses, den man übrigens schon in Europa kannte, auf die Schifffahrt anwendete, und man schreibt ihm einen großen Antheil an der Erfindung des Astrolabiums zu. Er fuhr von Zeit zu Zeit Schiffe auf Entdeckungen an der Küste der Iberien und Guinea aus, doch blieben diese Reisen anfangs ohne nennenswerthe Resultate. Auf einer dieser Reisen entdeckten zwei in der Schule gebildete Hauptleute, Juan Gonfalez Zarco und Tristram, durch Stürme verschlagen, die Insel Puerto Santo, und 1419 die Insel Madeira (Madeira, im Portugiesischen Holz; sie gaben der Insel diesen Namen von dem vielen Holze, womit sie bewachsen war). Heinrich empfing die Rückkehrenden freudig über den glücklichen Ausgang. Seine erste Sorge war nun, die neu entdeckten Gegend für Ansiedlern zu besetzen, und den üppig fruchtbaren Boden anzubauen. Auf Madeira hatten die Ansiedler, um schnell einen guten Boden für neue Anpflanzungen zu gewinnen, die dichten Wälder angezündet. Heinrich, der den künftigen Holzmangel voraussah, gab Befehl zu neuen Waldpflanzungen, und um den Zucker nicht mehr von den Barbaren kaufen zu müssen, ließ er aus Sicilien Zuckerrohr kommen. In dem feuchten Boden bald so vortrefflich geblüht, daß ein Feldraum von drei Meilen 60,000 Arroben eintrug. Nach Entdeckung von Madeira waren Heinrichs Gedanken auf die goldreiche Küste gerichtet. Nur sein beharrlicher Muth konnte die vielen Schwierigkeiten überwinden, die der Unternehmung entgegenstanden. Das Vorgebirge Non, sagte man, wäre das Ziel, welches Gott den Menschen kühner Ehrsucht gesetzt hätte. Heinrich hörte alle Anreden der Kurzsichtigkeit, wie allen Tadel, mit ruhigem Gleichmuth an, und seine Beharrlichkeit ward dadurch nicht erschüttert. Gil Eanes, einer von seinen Seefahrern, bot ihm seine Dienste an, das furchtbare Vorgebirge zu umsegeln und Entdeckungen auf der Küste von Guinea zu machen. Er ging 1433 unter Segel, und entdeckte glücklich das Vorgebirge Bojador und nahm Besitz von der Küste durch Errichtung eines Kreuzes, worauf, wie gewöhnlich ge-

Heinrichs Wahlspruch: Talent de bien faire, geschrieben ward. Gespräche und Geschenke belohnten den tühnen Entdecker. Im folgenden Jahre ward ein größeres Schiff ausgesandt, das 30 Meilen über Madagor hinaus kam. Bei diesen glücklichen Erfolgen verstummte machlig der Tadel, und Heinrich fand mehr Unterstützung. Sein Bruder Pedro, der während Alfonso's V. Minderjährigkeit die Regierung führte, leistete ihm kräftigen Beistand, und bestätigte die Schenkung der Inseln Puerto Santo und Madaira, die Heinrich von dem verstorbenen König Eduard erhalten hatte. Der Papst Martin V. bekräftigte nicht nur die Schenkung der beiden Inseln, sondern sprach zugleich den Portugiesen alle Länder, welche sie längs der afrikanischen Küste bis Indien entdecken würden, als Eigenthum zu. Der Papst hatte zwar kein Recht über diese Länder zu verfügen; aber die Könige von Spanien und Portugal glaubten dadurch, daß sie sich von dem Statthalter Gottes auf Erden das Eigenthum dieser Länder in andern Welttheilen, die sie schon entdeckt hatten, oder noch zu entdecken hofften, schenken ließen, ein unbestreitbares Recht auf dieselben zu erlangen, und allen übrigen Europäern den Eingang zu diesen Ländern verwehren zu können. Im J. 1440 kamen Antonio Gonzalez und Nunno Tristan bis zum weißen Vorgebirge, und dieser neue glückliche Erfolg machte einen günstigen Eindruck auf das Volk. Von allen Seiten eilten muthvolle Jünglinge herbei, und eiferten desto lebhaftern Eifer, an den Entdeckungstreisen Theil zu nehmen, da jetzt schon der Goldstaub auch die Habsucht reizen konnte. Heinrich hatte bisher alle Kosten allein bestritten; jetzt bildeten sich Gesellschaften unternehmender Männer, die unter seiner Leitung Entdeckungstreisen wagen wollten, und es wurde bald die Angelegenheit des ganzen Volks, was bisher nur die Sache eines einzigen Mannes gewesen war. Schneller stieg nun das Entdeckungsglück, als vereinte Kräfte das rühmliche Werk förderten. 1446 umschiffte Nunno Tristan das grüne Vorgebirge, und zwei Jahre später entdeckte Gonzalez Ballo drei von dem azorischen Inseln, gegen 200 Meilen von der Küste entfernt. Heinrich setzte bis zu seinem Tode diese Bemühungen eifrig fort. Er starb 1463, 67 Jahre alt, und hatte noch die Freude, die Entdeckung der Küste Sierra Leona zu erleben, und auf dem Throne seines Vaterlandes einen Fürsten, Johann II. zu sehen, dem es Ernst war, eifrig zu fördern, was mit so günstigen Vorbedeutungen begonnen war. Die wichtigen Folgen, welche die Erweiterung der Schifffahrt und die dadurch vorbereitete Entdeckung des Seewegs zu Indiens Handelschätzen auf die ganze Welt hatte, sichern ihm einen unsterblichen Namen in der Geschichte, und seinen edeln Bemühungen den Ruhm, seinen bedeutungsvollen Wahlspruch würdig erfüllt zu haben.

Heinrich I. König von Santi, ein Neger, geboren 1767 auf der Insel St. Christoph, von wo er an den englischen Kaufmann Badoche nach Cap Francois verkauft wurde, und die Aufsicht über die übrigen Sklaven erhielt. Er führte von seinem Geburtslande den Namen Christoph. Sein hoher Wuchs, die feste Entschlossenheit, sein wildes und hartes Betragen machten ihn zum Schrecken aller Untergebenen. Der Ausbruch der Negerrevolution veränderte plötzlich sein Benehmen, der Negerfeind wurde zum grimmigsten Befürworter der Weißen. Er folgte stets den Raubhorden, um zu plündern und die Beute der Uebrigen um Spottpreise zu kaufen, wodurch er

bald ein bedeutendes Vermögen sich erwarb. Er konnte nun als Führer einer eignen Bande (1802) auftreten, und gewann bald den Namen. Toussaint Leouverture, damaliger Chef der Neger, ernannte ihn zum Brigadegeneral und sendete ihn gegen seinen Rivalen, den geizigen Moses. Mit niedriger Hinterlist mußte sich Toussaint Moses' Vertrauen einzuschleichen und ihn so mitten unter seinen Anhängern zu fangen und an Toussaint einzuliefern, der ihn dann ließ. Christoph wüthete nun mit gleicher List und Kraft gegen Moses' Anhänger im Cap, wurde zum Gouverneur der Stadt ernannt und zog sich erst vor der Uebermacht des französischen Generals zurück, nachdem er die Stadt angezündet hatte. Seine Schwäche wußte sich immer in die Zeit zu schicken, er ließ sich mit den Franzosen in Unterhandlungen ein, entwaffnete die Aufständischen, und gab sich als ihren eifrigsten Anhänger, bis sie ihre Armeen wieder aufgestellt hatten; dann trat er schnell wieder zu Dessalines über (Dessalines war indessen gestürzt worden) und zwang die Franzosen zur Räumung der Colonie. Dessalines erhob sich nun unter dem Namen Jacob's I. zum Kaiser von Hayti, und ernannte Christoph zu einem seiner ersten Kriegs- und Hofbeamten. Christoph verband sich mit Pethion, brachte eine Revolution zu Stande, ermordete den Kaiser am 1. October 1806 den schwarzen Kaiser und wurde zum Präsidenten und Generalissimus des Staats von Hayti ausgerufen, Pethion zu seinem Lieutenant und Statthalter des südlichen Theils der Insel ernannt. Eine Nationalversammlung trat zu Cap François zusammen, um eine Constitution zu entwerfen, und hier trennte sich Christoph und Pethion für immer in zwei feindliche Partheien, letzterer eine Volksrepräsentation einzuführen, Christoph aber unbeschränkt herrschen wollte. Der Krieg zwischen Beiden brach heftig aus. Pethion wurde stets geschlagen, aber nie völlig vernichtet und hielt sich immer in Port au Prince, von wo aus er als Vizekönig den ganzen Süden der Insel von Christoph unabhängig beherrschte. Christoph ernannte sich selbst 1811 zum König unter dem Namen Henri I., ließ sich von einem Kapuziner Cornelius Brüllmann caodhl salben, ernannte diesen zu seinem Almosenier und Hofprediger von Ansa, richtete seinen Hof ganz nach dem Kaiserhof in Paris nach, schuf eine Menge Herzöge, Grafen, Kronbeamte, und stiftete in den Orden der Region de Henri. Er scheint sein Reich mit vieler Umsicht, Gewandtheit und Kraft zu regieren, und wußte mit mehreren Mächten, besonders mit England, vortheilhafte Handelsverbindungen anzuknüpfen, wo er auch stets Gesandte oder einen Chargé d'affaires hielt. Buonaparte's Sturz freute ihn sehr und sogleich erklärte er sich mit der rechtmäßigen Dynastie von Frankreich in freundschaftliche Verhältnisse treten zu wollen, beharrte aber dabei, als Constantine in seinem eroberten Reich unabhängig zu bleiben, und wußte dies durch pomphaftes Proclamations und schlaue Maßregeln alle Vorfälle Ludwigs XVIII., das Volk auf seine Seite zu bringen, glücklich zu vereiteln. Den Zustand seines wohlgeordneten Landes sucht er durch Anwerbungen von europäischen und amerikanischen Gelehrten, Künstlern, Handwerkern, und vorzüglich mit den ausgezeichneten Franzosen zu verbessern. Seine Kriegsmacht besteht jetzt aus 24 Regimentern Infanterie, 2 Regimentern Cavallerie und 2 Regimentern Artillerie. Sein 19-jähriger Sohn Jacques Victor Henri führt den Titel eines Kronprinzen von Hayti. Vergebens hat er bis 1814

achtet, vom Papste die Ernennung seines Herzogs von Ansa zum Hof von Papst auszuwirken. Nach Pethions Tode scheint er den n gefaßt zu haben, sich auch des bisher von diesem regierten als der Insel zu bemächtigen. (S. Papst.)

Heinrich (Prinz) von Preußen, s. Friedrich Heinrich Wieg.

Heinse (Wilhelm), ein genialer deutscher Schriftsteller, war 9 zu Langenwiesen, einem Dorfe bei Ilmenau in Thüringen, oren. Ein Jüngling von feinem Sinn und ausgerüstet mit herr, en Fähigkeiten, um mehr als Eine schöne Kunst zu erfassen und zuüben; kräftig von Körper, das Gedächtniß treu, die Phanta, höchst entzündbar, schwelgerisch, üppig, bildete er sich mehr in Welt, als in der Schule. Nachdem er seine juristischen Studien Jena wohl oder übel vollendet hatte, ging er nach Erfurt. Hier ielt er seine poetische Richtung durch Wieland. Mit der Ueber, ung des Petron begann er seine literarische Laufbahn; Sat, on, oder die eleusinischen Geheimnisse folgten. Wdge n auch das Talent des Verfassers, das sich in beiden Werken dar, t, anerkennen, so darf man sich doch nicht verbergen, daß sie in ärer Literatur zu den wenigen erotischen Schriften gehören, die e gefährliche Wollust athmen. Selbst Wieland nahm an dem leki Muthwillen seines Zöglings ein Aergerniß. In Düsseldorf, wor ihn Jacobi als Theilnehmer an der Iris von Halberstadt 1776 ief, ward durch den Besuch der herrlichen Bildersammlung sein nstinn aufgeregt, genährt und verfeinert. Von da ging er 1780 das heiß gewünschte Italien. Hier schwelgte er in Lust und Freu, drei Jahre lang. Aber bescheiden muß es, daß damals Heinse i besuchte Jerusalem und den Orlando aufgelöst in Prosa aus a Lande der Musik nach Deutschland hinüber wandern ließ, und en Landsleuten zumuthete, daß sie aus dieser Nachbildung begrei, sollten, „wie die herrlichsten Menschen seit einigen Jahrhunder, von Ariosts Gedichten bezaubert worden wären.“ In Mainz id der Heimgekehrte zugleich mit J. Müller ein ruhiges Plätzchen. wurde Lector des Churfürsten, und nachher Postrath und Biblio, rar. Dort schrieb er Ardinghello und Hildegard. Was er von idnerei und Musik, die er beide schwärmerisch liebte, in seinem en erfunden, geahnet und entwirrt hatte, legte er in seinen erken nieder, deren stürmischer bacchantischer Taumel zwar den Le, gewaltig ergreift und dahinvagt, ein edles Gemüth aber nicht uellern kann. Er starb den 22ten Juni 1803. 54 Jahr alt. Höchst ereffante Briefe von ihm finden sich in der Sammlung von Briefen ischen Gleim, Heinse und Müller. Die 1805 unter seinem Na, n erschienenen musikalischen Dialogen sind nicht von ihm.

Heinsius (Daniel und Nicolaus), Vater und Sohn, zwei ühmte Kritiker. Der Vater, geboren zu Gent 1582, war ein hüler Joseph Scaligers, wurde Professor der Politik und Ge, ichte in Leyden, auch Historiograph von Holland, und starb 1655. ine vielseitigen Verdienste als Philolog und Historiker, die scho, n Verse, welche er in griechischer und lateinischer Sprache dichtete, d sein guter Geschmack erhoben ihn zu einer hohen Stufe des ihm. Unter den Alten hat er besonders den Horaz, den Mari, is Tyrius, Terenz u. s. w. bearbeitet; auch sind seine Arbeiten e das neue Testament schätzbar. Seine historischen Schriften, so

wie seine Neben, empfehlen sich durch eine vortreffliche lateinische Sprache. — Nicolaus, geboren zu Leyden im J. 1620, machte viele Reisen nach England, Frankreich, Schweden, besonders nach Italien, wohin ihn die Königin Christina von Schweden auf ihre Kosten sandte. In der Folge bekleidete er die Stelle eines holländischen Residenten zu Stockholm, brachte aber die letzten Jahre seines Lebens in seinem Vaterlande zu, und starb 1681 in Haag. Er liebte vornehmlich die römischen Dichter, und war kritischer Behandlung derselben so glücklich, daß er der Wiederhersteller des Voib, Silius Italicus, Valerius Flaccus u. A. genannt werden verdient. Außer diesen Dichtern gab er auch den Claudian, Prudentius u. s. w. heraus. Zerstreute Anmerkungen über mehrere römische Schriftsteller findet man in seinen Varien, die erst 1742 erschienen. Er war selbst ein guter lateinischer Dichter.

Heinsius, Großenpensionär von Holland, war lange des Reichthums und Triebhahns aller wichtigen Verhandlungen der Republik. Er war der Günstling und Vertraute des Prinzen Wilhelm von Oranien, der 1689 als Wilhelm III. den englischen Thron bestieg und hatte großen Antheil an dessen politischen Verhandlungen. Wilhelm hatte ihn nach dem nimmerwägen Frieden nach Paris gesandt, da seine Rechte auf das Fürstenthum Oranien geltend zu machen. Heinsius sprach so lebhaft für das Interesse des Prinzen und der Protestanten, daß Louis sich unterfing, ihn mit der Waise zu bedrohen. Seitdem war er Frankreichs abgesagter Feind, und er that sich besonders während des spanischen Successionskriegs nicht ungering Mühe, Ludwig XIV. zu demüthigen. Aber sein Widerstand gegen die Abschließung des Friedens zog der Republik eine schwere Schuldenlast zu, und nachdem er 30 Jahre lang als Rathspräsident unumschränkt geherrscht hatte, verlor er seine Stelle und starb im Haag, 87 Jahre alt.

Heissunger s. Bulimie.

Hela, s. Nordische Mythologie.

Heldenbuch, ein berühmtes altd deutsches Gedicht, enthält die Thaten und Abenteuer des lombardischen Königs Dietrich, Dietrichs, Hugdietrichs, Wolfdietrichs, König Siebichs von Worms, Dietrichs von Berne, des Königs Laurin, die Geschichte von dem berühmten Rosengarten zu Worms u. s. w. Dieses Heldenlied schmeißt ungemein die Phantasie durch Vorführung bald der furchterlichsten, bald der lieblichsten Erscheinungen, mit großer Kunst vermischt, und ist sehr interessant für die Sittengeschichte des Mittelalters. Als Hauptverfasser wird Heinrich von Ofterdingen zu Eisenach im 13ten Jahrhundert genannt. Zuerst ward es gedruckt. Allein so wird es schwerlich von Ofterdingen geschrieben seyn, vielmehr scheint das Gedruckte nur eine freie Bearbeitung alten Ofterdingenschen zu seyn, von dem man bis jetzt bloß Bruchstücke entdeckt hat. Zuletzt hat H. v. d. Hagen jene Heldenlied herauszugeben angefangen.

Heldengedicht, auch Epopöie genannt, ist eine besondere Art aus der Gattung der epischen Poesie (des Epos). Obgleich ringsüßig diese Bemerkung scheint, so wichtig ist sie doch, denn wenn man sie nicht fest, so kann es nicht seyn, man wird das nicht Besondere und Willkürliche, das über diese Dichtungsart herrscht, nicht

worden ist, nur vermehren oder bestätigen. Das Einseitige und Uthürliche dieser Behauptungen hat aber seinen Grund darin, daß in das Heldengedicht als die Gattung selbst nahm, und aus den Dichten Homers, wie sie dem Aristoteles erschienen waren, und Virgils, als Mustern für diese Gattung, die Regeln derselben ableitete und für alle ähnliche Werke festsetzte. Indem man nun Epos und Heldengedicht nicht unterschied, drang man auch jenem die Regeln auf, welche höchstens für dieses gelten konnten. Höchstens, sagen wir, denn es gab darunter auch solche, welche keineswegs in dem Wesen des Heldengedichts gegründet waren, sondern nur aus falscher Nachahmung jener Muster entstanden seyn konnten. Von allem und jedem Epos verlangte man einen großen Umfang der Dichtung, in der Anlage eine tragische Verwicklung, Vollständigkeit und Abgeschlossenheit der Handlung, in den Charakteren Idealität, in Ausdruck und Vers eine Kraft und Würde, und vor allen Dingen in der Erfindung das höchst Wunderbare, zu dessen Darstellung auch eine Einmischung übernatürlicher Wesen für nothwendig erachtet ward. Nun sehe man nur, wie besonders die moderne Praxis, durch solche Regeln verleitet, alle Mißgriffe aufbot, den darzustellenden Gegenstand zu vergrößern, die sie dadurch aus allem epischen Charakter völlig heraustret, und durch entfremdete Mythologie, bald durch selbst erfundene kalte Allegorie alles innere Leben erkältete und allen Glauben an die Darstellung ertödtete. Selbst in den gelungensten Werken dieser Art hat man noch oft genug Ursache, diese Mißgriffe zu bedauern. Seitdem man über die Entstehung der Gedichte Homers die richtige Ansicht gewonnen hatte, mußte man nothwendig auch von jenen, auf die richtige Ansicht jener Gedichte gegründeten, theoretischen Verirrungen die Ansetzung des Epos zurückkommen, und so wurden denn Wolfsschäfers Untersuchungen über Homer auch für die Aesthetik fruchtbar.

W. Schlegel war es vornehmlich, der, nach der berichtigten Ansicht von Homers Rhapsodien, eine dem Homer und der Natur gemäße Theorie des Epos aufstellte, nachdem bereits früher mehrere Stimmen gegen die Geseßkräftigkeit bloß temporeller und localer Urtheile sich erklärt, und also vom Zufälligen mehr auf das Wesentliche hingewiesen hatten. Befasste man nun aber gleich eine richtigere Theorie des Epos überhaupt, so hatte man darum doch keine eben so richtige Theorie des Heldengedichts; ja es schien, als wollte man jetzt in den entgegengesetzten Fehler verfallen, und in dem Heldengedicht keine andern Geseze zugestehen, als die des Epos überhaupt, und nach keinem andern Muster, als nach Homers Rhapsodien, zu welchem Behufe mitunter das Ansehn Virgils gar verunglimpft wurde. Wer möchte behaupten, daß der neue Irrthum nicht auch ein Irrthum sey! Das Heldengedicht als episches Gedicht zwar allerdings unter den Gesezen des Epos stehen, als eine besondere Art in der Gattung aber auch Eigenthümlichkeiten haben müssen, durch die es sich von jedem Epos, das kein Heldengedicht ist, auszeichnet. Geht man nun von dem Grundsatz aus, daß die Form eines Kunstwerks bedingt sey durch den Stoff, und daß beide einander in der innigsten Harmonie stehen müssen, so wird man leicht umhin können, zu gestehen, daß unter den vielen Erklärungen des Heldengedichts die von Heydenreich gegebene noch am meisten ins Ziel treffe. Er erklärt es als die Darstellung einer Handlung, die durch ihre Wichtigkeit für die ganze Menschheit oder einen Theil derselben, durch die Charaktere, welche an ihr Theil

nehmen, und die Art ihrer Entwicklung das Gefühl des Erhabenen erregt, in der Form der höchsten, durch Sprache dargestellten Schönheit. Wenn der Urheber jener Definition die Darstellung der Handlung fordert, so scheint er dem Heldengedicht Gesetze der Poesie vorzuschreiben, denn in dem Begriff der Handlung sind Anforderungen der Einheit, Vollständigkeit u. s. w. mit eingeschlossen. Schwerlich würde man ein Heldengedicht darum tadeln, weil es diese Anforderungen befriedigte; man kann aber freilich auch nicht, als eine absolute Nothwendigkeit, darauf bringen. Hier gelten die Gesetze des Epos. Streng hat dagegen der Dichter des Heldengedichts über Einheit des Tons zu wachen, weil er, wenn diese verletzet, die Wirkung seines Gedichts selbst vernichten würde. Als diese Wirkung nennt Heydenreich das Gefühl des Erhabenen, welches jedoch nur mit Einschränkung dafür kann angenommen werden. Es gibt nämlich drei verschiedene Classen von Heldengedichten und bei jeder ist die Wirkung verschieden. Diese drei Classen kann man bezeichnen als das ernste, das komische und das romantische Heldengedicht. Was bisher von dem Heldengedicht über das ernste gesagt worden ist, kann man als von dem ernstesten gesagt annehmen. Die Wirkung desselben soll allerdings das Gefühl des Erhabenen im Gemüthe hervorzubringen, gerade die entgegengesetzte aber hat das komische Heldengedicht zum Zweck. Dieses ist hervorgegangen aus der Parodie des ernstesten Heldengedichts, d. h. aus der scherzhaften Anwendung der ernstesten Form desselben auf einen mit ihr contrastirenden Stoff, wobei der Contrast hauptsächlich dient, das Gefühl des Lächerlichen zu erregen. Hier ist deshalb manches von sehr guter Wirkung, was im ernstesten Heldengedichte geradezu seinen Zweck verfehlt, namentlich die allegorische Maschinerie. Das romantische Heldengedicht kann man dem vorigen eigentlich nicht entgegenstellen, indem es ernst so sehr ist, wie bei Tasso, Trissino, Camoens u. A., oder komisch, wie bei Ariosto. Da es jedoch mit der Zeit zu einer Mischung von Ernst und Scherz wurde, indem die Dichter es nicht verachteten, sie mit ihrem Stoffe nur spielten, so kann man füglich das romantische Heldengedicht als eine eigne Classe neben jene stellen. In dem Geiste einer scherzenden Ironie waltet darin vor. Wie der Satyr überall mehr Freiheit hat als der Epica, so ist auch diese Classe der Heldengedichte ungebundener, und der leichtere Geist Capriccio treibt bisweilen darin mit den Regeln ein loses Spiel. Hierüber wird man mehr, wo wie von der romantischen Poesie überhaupt zu sprechen haben.

Helena, eine Tochter der Leda und des spartanischen Königs Tyndarus (der Fabel nach des Jupiters, der in Gestalt eines Schwans der Leda genahet), war in ihrem achtzehnten Jahre von so unbefleckter Schönheit, daß Tyndarus, aus Furcht, derjenige, dessen Gemüthe sie würde, möchte von allen Andern aus Reiz verfolgt werden, schickte alle griechischen Fürsten, die sich um ihre Hand bewarben, einen Eid zu schwören, durch welchen sie sich verpflichteten, mit ihrer ganzen Macht demjenigen beizustehen, den sie zum Gemahl erwählen würde, im Fall er ihren Willen angesehten würde. Diesem gemäß forderte ihr Gemahl Menelaus, als sie ihm von Paris, dem Sohne des trojanischen Königs Priamus, entführt worden war, alle griechischen Fürsten zur Bekämpfung des verübten Schimpfs auf, und dieß war die Veranlassung zu dem trojanischen Kriege. Aus dem Reiz des Paris, der im letzten Kriegsjahre starb, kam Helena in die Hände von dessen Bruder Priamus.

6, und nach Troja's Eroberung nahm sie der erste Gemahl Menelaus, den sie durch ihre Liebkosungen wieder zu gewinnen wußte, mit sich zurück nach Sparta. Hermione hieß ihre mit Menelaus gezeugte Tochter.

Helena (Insel), s. St. Helena.

Helenefeuer (auch St. Helms-, St. Elmo oder Eliassfeuer, zu S. Elmo), die Benennung einer Lusterscheinung, welche von benachbarten Dünsten in der Luft herrührt, in Gestalt einer Flamme sichtbar wird, und sich oft auf Schiffen an den Masten und Mastenenden läßt. Erscheinen zwei Flammen (Castor und Pollux), so gilt es den Schiffen für eine gute Vorbedeutung, eine einzelne Flamme hingegen, die auch nur die Helene heißt, betrachten sie als ein böses Zeichen.

Helenus, des Priamus Sohn und der Cassandra Zwillingsgemahle, begabt mit Seherkraft. Er warb nach Paris Tode vergebens um die Helena und verrieth, erzürnt darüber, Troja. Der Besatz mit dem hölzernen Pferde wird ihm zugeschrieben.

Helgoland, eine kleine Inselgruppe, die vor den Mündungen der Elbe, der Weser und der Eider in der Nordsee liegt, und aus dem Hauptellande Helgoland, aus den Sandinseln, oder den Dünen, und aus verschiedenen Klippen und Riffen, unter denen der sogenannte Mond die vorzüglichste ist, besteht. Helgoland selbst wird in das hohe und niedrige Land eingetheilt. Jenes hat 4200 Schritte im Umfange und ist 90 bis 160 Schuh über der Meeresfläche. Man steigt 208 Stufen hinauf. Das niedrige Land wird alle Jahre durch Auspülen der See verflüßigt, und es soll vor einem Jahrhundert noch eilsmal mehr Umfang gehabt haben, als gegenwärtig. Jetzt beträgt der letztere kaum 1200 Schritt. Die Dünen oder die Sandinseln haben nur zwei Fünftheile des Umfanges von Helgoland. Die ganze Insel besteht aus verkalktem Thon von rother Farbe, worin er viel Eisen-Ordn und etwas kohlensaurer Kalk ist. Auch findet man ziemlich viel kohlensaures Kupfer, am Strande Belemniten, verkohltes Holz, Schwefelkies und Kalkstein. Man weiß, daß große Veränderungen mit diesen Inseln vorgegangen sind. Helgoland selbst lag vor 100 Jahren noch mit der Sandinsel zusammen. Seit 1720 steht die See zwischen beiden 18 bis 20 Fuß hoch. Der Boden von Helgoland selbst ist bis auf eine Tiefe von 4 Fuß gutes Ackerland. Man baut jährlich ungefähr 300 Tonnen Gerste und wenig Hafer. In Nähe finden Weide und 4 bis 500 Schafe können erhalten werden. Auf dem Hochlande stehen 342 Häuser, 78 auf dem niedrigen. In diesen 420 Häusern wohnen ungefähr 2500 Menschen. Es sind größtentheils Fischer, und die vorzüglichste Einnahme besteht in dem Preise für die Seefische, wovon jährlich ungefähr für 60,000 Rthlr. ausgeführt werden. Die Einwohner sind unermischte Abkömmlinge der alten Friesen, deren Sprache und Gebräuche sie vollkommen beibehalten haben. Die Weiber bestellen den Acker, dreschen und mahlen das Getreide. Pferde und Wagen giebt es nirgends. Die Fracht muß man aus der Elbe, der Weser oder der Eider ziehen. In diese Ströme die Schiffe zu leiten und ihnen als Bootsen zu dienen, ist das vorzüglichste Geschäft der Helgoländer. Es sind zwei Häfen auf der Hauptinsel, der nördliche für die größeren Fahrzeuge, und der südliche für die geringern. Man unterhält einen Leuchtburm, nach dem sich alle Schiffe richten, die in die Elbe, die Eider, die Weser und die Jade einlaufen wollen. Vertheidigt wird die In-

sel von vier Batterien, die 19 Kanonen und 4 Haubizen haben, von 56 Mann bedient werden. Sonst gehörte die Insel zu England und also der dänischen Regierung. Im September 1807 nahm Admiral Ruffel und seit den neuesten Friedensschlüssen gehört England. Ihre Polhöhe ist auf $54^{\circ} 11'$, und ihre östliche Länge $7^{\circ} 53'$ berechnet.

Heliaden (Heliadae) waren die sieben Söhne des Erdgottes Helios, welche erzeugt wurden, als Helios heiße Elen alle Feuchtigkeit auf der Insel Rhodus austrocknete. Ihre einzige Schwester Electryone starb als Jungfrau und ward von Rhodiern als Halbgöttin verehrt. Die Brüder zeichneten sich durch Verstand und Kenntnisse aus, beschäftigten sich mit der Astronomie, verbesserten die Schiffbaukunst, und theilten die Tagstunden ab. Besonders that es Ikenages seinen Brüdern an Eifer zu, welche ihm deshalb das Leben nahmen. Als das Mordthat bekannt wurde, entflohen sie von Rhodus bis auf die sie sich nicht mit den Blute besetzt hatten. Auch führt die Heliaden (Heliades) als Töchter des Helios und der Merope oder Rhymene an. (S. Phaeton.)

Helicon, ein berühmter Berg im Westen von Böotien, wo die Griechen den Sitz der Musen verlegten. Sie hatten hier dem Apoll Tempel und Bildsäulen. Hier waren die berühmten Fontänen Aganippe und Hippokrene. Die Gegend umher war sehr fruchtbar, und nach der Versicherung der Landleute waren Pflanzen so gesund, daß selbst die Schlangen nach dem Genuß davon ihr Gift verloren.

Heliocentrisch heißt in der Astronomie, was sich auf den Mittelpunkt der Sonne bezieht, oder was nach der Vorstellung des Mittelpunkts der Sonne betrachtet wird. So bestimmt z. B. die heliocentrische Länge und Breite eines Planeten den Ort, derselbe, aus der Mitte der Sonne betrachtet, einnimmt. Das Gegentheil ist geocentrisch.

Heliometer, Sonnenmesser, ist ein mit einem Mikroskop versehenes Fernrohr aus einem Stücke, das sich weder verlängern noch verkürzen läßt. Indem man nun durch dieses Fernrohr auf die Sonnenscheibe sieht, werden in dem Augenblick, als die beiden Bilder der Scheibe einander berühren, die Mittelpunkte der Linsen gerade um den Durchmesser der Sonne von einander entfernt. Man bestimmt nun diese Entfernung durch Schraubenumdrehen und kann dann für jede andre Entfernung der halben Linsen von einander die Größe ähnlicher Winkel am Himmel bestimmen.

Heliopolis in Cölesyrien, s. Balbel. Eine Stadt gleichen Namens lag in Niederägypten und war wegen ihres Sonnenkults berühmt.

Helios, der Sonnengott in der griechischen Mythologie, ein Sohn Hyperions und der Theia, ein Bruder der Eos (Morgendämmerung) und Selene (Mond). Im Oceanus hinter Colchis weilt er sammt der begleitenden Eos. Aus dem Morgenrothe fährt er der Dämmerung in schräger Krümmung zu dem Abendrothe, und nachdem er sein Gespann im Ocean gelüßt, lenkt er in ein herabziehendes Fahrzeug von schwebendem Golde, welches ihn mit wunderbarer Schnelligkeit längs des nördlichen Gestades des Oceanus nach Griechenland zurückträgt, wo er die Rosse im Sonnenfisch badet, und die Rosse bis zur Morgendämmerung bei den Erinnyen ruht. Spätere geben

Am westlichen Ende einen Palast, wo er sich und sein Gespann der Umschiffung des Nordgestades mit ambrosischer Nahrung er-
 icht. Aus der Geschichte des Helios führen die Dichter an, daß er
 t Neptun einst um die corinthische Landenge stritt, daß er die
 ähnliche Umarmung des Mars und der Venus verrieth, auch der
 eres den Räuber ihrer Tochter nannte. In Sicilien war ihm eine
 erde Kinder heilig, welche daselbst ungehütet weidete, und deren
 ablick ihn erfreute, wenn er am Himmel daher fuhr. Schwer traf
 ine Rache des Ulysses Gefährten, die einige derselben schlachteten.
 r drohte dem Jupiter, in den Orcus hinabzusteigen und den Todten
 leuchten, wenn er die Frevler nicht bestrafte, und der Donner zer-
 mmeterte das Schiff der Verbrecher und versenkte sie in die Wel-
 n. Da er aus dem Geschlechte der Titanen abstammte, führt er
 ch oft den Namen Titan. Sein Dienst war sehr ausgebreitet und
 hatte viele Tempel und Bildsäulen, z. B. in Corinth, Argos,
 rdzene, Elis, besonders aber auf Rhodus, wo ihm jährlich ein Vier-
 spann geopfert ward, das man ins Meer stürzte. Sonst opferte
 an ihm weiße Lämmer. Von Thieren waren ihm die Pferde,
 Bälse, Hähne und Adler geheiligt. Abgebildet wird er als ein größ-
 theils belleideter Jüngling, das Haupt mit Strahlen umgeben.
 llsweilen fährt er auf seinem mit vier Rossen bespannten Wagen.

Helioscop oder Sonnenglas ist ein Fernrohr, hinter welchem
 an das Bild der Sonne auf einer Ebene auffängt. Ein astrono-
 isches oder holländisches Fernrohr wird etwas weiter aus einander
 gezogen, als es, um dadurch zu sehen, nöthig ist. So wird es gegen
 ie Sonne gerichtet, und das dadurch entstehende Bild in einem dun-
 n Ort aufgefangen. In dieser Absicht wird entweder ein Zimmer
 erfinstert, oder man steckt das Fernrohr in ein dunkles trichterförm-
 es Behältniß, dessen Boden mit gedultem Papier überspannt, oder
 it einem matt geschliffenen Glase verschlossen ist, worauf sich die
 Sonne abbildet. Auf diesem Papier oder Glase wird ein Kreis be-
 hrieben, den das Sonnenbild gerade ausfüllt, und der durch fünf
 anere concentrische Kreise in die gewöhnlichen zwölf Zolle getheilt
 ird. Mit einem solchen Helioscop kann man das Bild der Sonne
 it ihren Flecken, so wie die Sonnensfinsternisse, ohne Nachtheil für
 ie Augen beobachten; doch leistet jedes Stück Glas, das man über
 er Lampe schwarz anlaufen läßt, denselben Dienst.

Heliotisch, s. Astronomie.

Hell (Maximilian), einer der verdienstvollsten Astronomen des
 origen Jahrhunderts, war 1720 zu Chemis in Ungarn geboren, und
 at früh in den Jesuitenorden. Mit dem Studium der Astronomie
 nd der Physik beschäftigte er sich von Jugend auf, unterstützte
 745 und 1746 den P. Jos. Francois, welcher der Sternwarte der
 jesuiten in Wien vorstand, in seinen Beobachtungen, und nahm an
 er Errichtung eines Cabinets der Experimentalphysik in Wien leb-
 asten Antheil. Nachdem er einige Jahre in Claussenburg in Sieben-
 urgen die Mathematik gelehrt hatte, wurde er nach Wien zurückbe-
 asen, und versah 36 Jahre die Stelle eines Astronomen und Con-
 servators der Sternwarte, die man nach seinen Angaben eingerichtet
 atte. Vom Jahre 1757 an bis 1786 gab er alljährlich Ephemeriden
 raus, die eine von den Astronomen sehr geschätzte Sammlung bilden.
 er Graf Bachoff, Gesandter des Königs von Dänemark am wiener

Hofe, drang in ihn, den Auftrag zur Beobachtung des Durchgangs der Venus in Lappland anzunehmen, und W. Hell reiste wirklich am 28. April 1768 zu dieser Bestimmung von Wien ab, und kam am 1. August 1770 wieder dahin zurück. In jenen nördlichen, so wenig besuchten und gekannten Gegenden ist alles interessant, und Hell hatte auf alles seine Aufmerksamkeit gerichtet, auf die Geographie, die Geschichte, die Sprache, die Künste, die Religion u. s. f.; aber diese Beobachtungen nie erschienen. Der Zweck, den Durchgang der Venus zu beobachten, wurde vollkommen erreicht und ist der schönste Resultate der Astronomie. W. Hell stand auch in Verbindungen mit Mesmer, und überrascht von den Resultaten, welche dieser mittelst einiger magnetisirten Stücke Stahl, die er von Eisen erhalten hatte, bewirkt haben wollte, glaubte er, dem Magnetismus die Eigenschaft, Nervenerkrankheiten heilen zu können, zuschreiben zu dürfen, und machte die Vermuthung bekannt, welche aber der Theorie des animalischen Magnetismus befeuert. W. Hell starb am 14. April 1792, nachdem er auf seiner langen Laufbahn zur Erweiterung der astronomischen Wissenschaften beigetragen hatte. Unter den schon erwähnten astronomischen Ephemeriden führen wir noch an: *Tabulae solares N. L. de la Caille suppl. reliquarum tabularum*, 1763. *Tabulae* von Tob. Mayer, cum suppl. D. Cassini, de Lalande, u. s. w. 1763. *De transitu Veneris ante discum solis die 3. Junii Wardochusii in Finnmarchia observato*, 1770. *De transitu solis ex observationibus transitus Veneris anni 1769*, 1773.

Hellas, Hellenen, Hellenismus. Hellas im engeren Sinne war Mittelgriechenland mit seinen umliegenden Landschaften, im weiteren Sinne versteht man das ganze dreifache Griechenland mit Inseln und Colonien darunter, und befaßt unter dem Namen Hellenen die Griechen überhaupt. (S. Griechenland.) Der Name haben sie angeblich von Hellen (s. d. Art.), einem Urvater der frühesten Bewohner Griechenlands, welche den Namen der Pelasger führten. Hellenen stehen daher auch häufig im Gegensatz von Pelasgern, und dann versteht man unter ihnen den kulturellen Menschenstamm, der die Bewohner Griechenlands zu Griechen machte. Durch die Prometheus vermittelte sich der erste Schimmer der Cultur über die pelasgischen Wilden, und diese Cultur, die einen Theil der Pelasger hellenisirte, ging von Thessalien aus. Man darf daher nicht wundern, wenn an den Namen der Hellenen sich der Begriff von Cultur, feinerer Lebenssitte, höherer geistigen Kultur von dem anknüpfte, was wir in dem Artikel von der griechischen Kunst den griechischen Genius nannten. Eine Frage, deren Beantwortung uns dort zu sehr seitabwärts geführt haben würde, steht an ihrer rechten Stelle, die Frage nämlich: wie und wodurch gelangten die einst so rohen Horden der Bewohner Griechenlands zu dem ausgezeichneten Charakter der Hellenen? Als bewirkende Ursachen hiervon hat man angegeben: 1. den Einfluß eines günstigen Klimas. In einem Lande von mannichfaltig abwechselnden Landschaften, unter einem Klima, das weder durch Hitze erschöpfend noch durch Kälte zusammendrückend ist, konnte sich natürlich die geistige Anlage reger entwickeln. 2. Ursprünglich glücklichere Distributions der Griechen. (S. Garve's Versuche über Gegenstände der Moral und Literatur. Bd. 2. S. 94. fgg.). 3. Die

Landene natürliche Regsamkeit, Lebhaftigkeit und Reugier der Masse, bewundernswürdige Phantasie, naives Gefühl, Sinn für Schöne und Gute im Wissen und in der Kunst. Reugier ward die Mutter des Wissens. Bei dem Zusammenfluß so vieler Stämme, öfteren Wanderungen, Seefahrten, baldiger Verbindung mit policirten Völkern fand sie zu ihrer Befriedigung viel Gelegenheit. 4. Politische Freiheit eigenthümliche Staatsverfassungen in dem, in viele kleine Freistaten gespaltenen, Griechenland. Dadurch wurde ungehinderte und schnellste Entwicklung jedes Talentes nach der höchsten Ausprägung der natürlichen Anlagen möglich. 5. Lage des Landes und häufiger Verkehr der Nation mit andern, durch eben diese Lage begünstigt und erhöht. (S. Herders Ideen zur Philosophie der Geschichte der Menschheit. Bd. 3. S. 139. fpa.). 6. Gemüthsruhe und Wohlleben, Geist der Geselligkeit. Diese Lage des Landes, die freie Verfassung, Entfernung von Druck, schweren Auflagen, Abhängen an den Staat, wie sie von despotischen Regierungen getrennt sind, vermehrte hier die Anzahl der Wohlhabenden, die im Hinblick auf ihre Bedürfnisse, bei einfacher Lebensart, in einem Lande von Gemüthsruhe beizubringen, welcher den Geist der besseren Anlagen weckte, in Geselligkeit den Sitz belebte, und den Verstand nährte. 7. Erziehungsart der Griechen, nach welcher der Mensch in diese Staatsmaschine wurde, und seine Anlagen allseitig und harmonisch sich entwickeln konnten. 8. Geist der Freiheit im Denken, Abwesenheit der Autorität, besonders einer Priesterschaft, mithin eine zwanglose, und eben deshalb so phantasiereiche, Religion. Ihre Religion gab zwar Cultus, aber nicht Zwang, hatte weniger Mystik als Plastik, und wurde aufgeklärt durch Poesie. Daher das Phantasievolle und Sachende ihrer Aberglauben und Geschichten, woraus zuerst die bildende Kunst die Götterideale schuf. Wenn daher die Griechen auch Ausländisches bekamen und aufnahmen, so wurde es doch hier zu Griechischem. Aus unformlichen Götzen bildeten die Griechen zuerst menschenähnliche Bilder, und erhielten aus ihren Lehren ein vernünftliches Göttergeschlecht. 9. Dadurch bedingte Richtung auf das, was den Menschen eigentlich zum Menschen macht. Zuerst entwickelte häufiger Menschenverkehr eine praktische Lebensweisheit, und diese entwickelte etwas aus den Griechen, was bei Untersuchungen über ihre Bildung stets zu wenig in Anschlag gebracht hat, und was doch ungemein wichtig ist, den philosophischen Denkungsgeist, durch welchen sich ihre Dichter, Philosophen und Lehrer so ungemein auszeichneten. Eben die freiere Form der politischen Verfassungen, wo alles öffentlich verhandelt wurde, gab ihnen ein Spielraum. Woher sonst schon in früherer Zeit jene treffende Menschencharakteristik, jener Reichtum an Menschenkenntniß, jener Reiz der Ideenentwicklung, jene treuende und pathetische Darstellung der Tugenden? Dies ist also ein Hauptmoment für griechische Bildung und Verfeinerung, ein Erziehungsgrund der schönsten Phänomene des menschlichen Geistes, der eben in Zurückführung auf das echt Menschliche jenes richtige Maß fand, eine welches seine Darstellung gefüllt. 10. Einzelne große Genies, welche durch Günst des Schicksals in der Nation aufstiegen. Wo freier psychologischer Beobachtungssinn mit einem naiven Gefühl und reger Imagination sich vereinigt, ist Anlage zu Poesie und Kunst, die aber freilich nur durch eine höhere Gabe der Natur den Gipfel der Bekanntheit erreichen.

Hervorragende Geister, echt griechisch gebildet, traten auf, welche Wirkungen sie durch ihre Darstellungen hervorgerichtet hat, liegt am Tage. Unter einem so seltenen Verein begünstigender Umstände entwickelte sich also der griechische Genius, der die Kunst des alten Griechenlandes als Hellenen zeigt, und was Wunder, wenn man bei dem Hellenischen an etwas in Literatur und Kunst Vorzügliches mit zartem Schönheitsinn Ausgebildetes, mit Naturwahrheit Dargestelltes, kurz an etwas Classisches denkt. Die Aesthetiker vornehmlich gebrauchen auch in der That den Ausdruck hellenisch für gleichbedeutend mit classisch, andere mit antich classisch, und dann wohl auch mit antik überhaupt, in welchem man den Begriff des Classischen schon in dem des Antiken enthalten denkt. Alle diese drei Bedeutungen des Hellenischen erweisen jedoch der hinlänglichen Bestimmtheit; denn man kann hellenisch eigentlich nur das nennen, was in der Darstellung nach Stoff und griechischen Genius zeigt. Wie Recht man nun habe, das Hellenische dem Modernen entgegenzusetzen, läßt sich hieraus leicht bemerken. Mit größerem Rechte setzt man den Hellenismus der Romantik entgegen, d. h. den Geist in Poesie und Kunst, wie er bei den Griechen waltet, jenem, der aus der romantischen Poesie und Kunst der Modernen uns anspricht.

Hellbunkel. Dieses Wort, welches Hagedorn zuerst dem Hellenischen Chiaroscuro und dem aus diesem entsprungenen französischen Clair-obscur nachbildete, wird in den zeichnenden Künsten in doppeltem Sinn gebraucht. Einmal bedeutet es die Haltungen, die Vertheilung des Lichts und des Schattens. Dann aber bezieht wir, da es in den zeichnenden Künsten ein eigenes Hellbunkel auf dessen Reize uns zuerst Correggio kennen lehrte, und welches von der Vertheilung des Lichts und des Schattens, die von gewisser Entfernung abhängt, sehr verschieden ist, seine Bedeutung auf die Eigenschaft eines Gemäldes, wenn der Künstler mit weiser Absicht und in der Absicht, eine bessere Wirkung der in aller Wahrheit farbten und beleuchteten Gegenstände hervorzubringen, je nach dem nothwendig ist, eine hellere oder dunklere willkürliche Farbe oder Gegenstand von hellerer oder dunklerer eigenthümlicher Farbe zu setzen. Dieses Hellbunkel lehrte Rubens seine Schüler auch durch die Leichtigkeit der Federkunst hervorzubringen.

Helle, die Schwester des Phrixus und Tochter des Athamas und der Nephele. Um ihrer Stiefmutter Ino Haß zu entgehen, verließ sie mit ihrem Bruder die Flucht, und ein Widder mit goldenen Füßen trug sie auf den Wink der Götter über Land und Meer nach dem fernen Colchis. Aber nur Phrixus langte hier an, denn die unglückliche Helle stürzte in das Meer, welches von ihr den Namen Helle (Meer der Helle) erhielt.

Hellebarde oder Helleparde ist eine alte Gattung von Kriegsgewehr, ein Speer mit einem Warte oder einem Beile, worzu zum Stechen und Hauen diente. Sie war ursprünglich eine Waffe der Deutschen und Schweizer; von diesen kam sie um die Mitte des fünfzehnten Jahrhunderts zu den Franzosen. Jetzt wird sie etwa noch von den Fußtrabanten der Fürsten geführt.

Hellen, des Deukalion und der Pyrrha Sohn, von dem der Name der Hellenen abgeleitet wird.

Hellenen, Hellenisch s. **Hellad.**

Hellenisten nennen wir die gelehrten Kenner des griechischen Thums, vornehmlich der griechischen Sprache und Literatur.

Hellenisten (Aegyptische), wurden die jüdischen Colonisten genannt, die zuerst nach dem Untergange des Königreichs Juda um 600 Chr. nach Aegypten gekommen waren und durch die zahlreichen neuen Colonien, welche Alexander der Gr. 336 vor Chr. zur Besetzung Alexandriens und nach ihm Ptolemäus Lagi 320 und 312 Chr. eben dahin führen ließ, so sehr verstärkt wurden, daß sich in der Regierung des römischen Kaisers Augustus beinahe eine Million Juden in Aegypten befand. Hier begründete nun die Mischung des jüdischen und ägyptischen Nationalcharakters und der Einwirkung von diesen Juden angenommenen griechischen Sprache und Philosophie eine neue Epoche gräcisirender jüdischer Cultur, die von dem herrschenden Charakter den Namen der hellenistischen erhielt. Pythagorismus und Platonismus verschmolz sich darin wunderbarlich mit dem phantastischen Orientalismus, der hauptsächlich in Aegypten zur matrischer Ausbildung kam und noch in den mystischen Philosophen der Gnostiker spukte. Der merkwürdigste unter den jüdisch-hellenistischen Philosophen war Philo von Alexandrien (s. d. Art.) das einflußreichste Denkmal des Fleißes der alexandrinischen Juden in die griechische Uebersetzung des alten Testaments (s. Septuaginta).

Hellespont ist die berühmte Meerenge zwischen Europa und Asien, welche jetzt die Straße der Darbanellen heißt. Ueber die Entstehung des Namens s. Helle. Die Ufer waren mit anmuthigen Bergen, Städten und Dörfern besetzt. Hier sah man im Alterthum die Stadt Lampacus mit ihren schönen Weinbergen, die Mündung des Megaros Potamos, durch Pyrsanders Sieg über die athenische Flotte bekannt, und die Städte Gessos und Abydos, das erstere in Europa, letztere in Asien, beide durch das Gedicht des Musäus von der Liebe der Hero und des Leander berühmt. Hier war die Meerenge sieben Stadien breit, und Herkules ging an dieser Stelle auf einer ersten Brücke aus Asien nach Griechenland über.

Helm (Technologie), Hut, Blasenkopf, ist der hohe und runde kupferne hutförmige Deckel einer Branntweinblase mit einem gebogenen Bogen oder einer gewölbten Decke, aus welcher unterwärts der Helm eine hohle Röhre schräg herausgeht, die mit ihrer Mündung beim Brennen auf die Mündung der Schlange des Kühlschiffes ganz aufgesetzt wird. Wenn der Branntweinbrenner recht vielen und reinen Branntwein brennen will, so muß der Helm in einem gerechten Verhältniß zur Blase stehen. Helm und Helmröhre werden inwendig dem reinsten englischen Zinne verzinnt, und dies muß so oft geschehen, als die Verzinnung schadhast wird. (S. Neuenhahn über die Helme der Branntweinblasen. Erfurt 1795, 8.) — In der Prosa ist der Helm ein gläserner oder kupferner Hut mit einem Schnabel. Der Hut wird auf den Kolben gesetzt, der Schnabel aber in die Vorlage gesteckt. Man gebraucht ihn sowohl zur Rectification, als auch zur Destillation. Zuweilen befindet sich oben demselben ein gläserner Stöpsel. Ist er mit keinem Schnabel versehen, so heißt er ein blinder Helm. X.

Helmintholithen, versteinerte Wurmgewölbe; Helminthiasis, die Wurmerkrankheit, welche von Eingeweidewürmern her-





daß, wenn man jedem Vorurtheil entsagt, man finden wird, daß Helst in gewissen Rücksichten jenen großen Malern überlegen ist, denn er ist wahrer u. s. w." In allen seinen Werken herrscht eine große Manier; nichts Großtugendes, nichts Gelecktes. Seine Drapeaux sind voll, seine Figuren schön gezeichnet; im Nebenwerk ahmt er die Natur auf eine bewundernswürdige Art nach. Sein Todesjahr unbekannt; man weiß nur, daß er zu Amsterdam lebte, und daß sein Sohn ein guter Porträtmaler war.

Helvetien, Helvetier. Zwischen der Rhone und dem Jura (Jurten) und den rhätischen Alpen (in den Bündten) wohnten die Helvetier, ein gallischer oder celtischer Volksstamm, zahlreicher und kriegerischer als die benachbarten Völker des Galliens. Den Römern wurden sie erst zu den Zeiten des Julius Cäsar bekannt, der als Statthalter von Gallien ihre vorgehabte Wanderung hinderte, und sie nach mehreren blutigen Schlachten, welchen selbst die helvetischen Weiber mitsochten, in ihre Gebirge zurückdrängte. Helvetien, welches damals noch nicht den ganzen Umfang der heutigen Schweiz hatte, war in vier Gauen (Districte) abgetheilt, welche eine ganz demokratische Verfassung hatten. Es unterwarf das Land der Herrschaft der Römer, welche dasselbe in verschiedene Colonien, von denen jetzt nur noch die Namen übrig sind (z. B. Augusta Rauracorum im Frickthal) anlegten, und römische Cultur einführten; auch wurde in der Folge die christliche Religion unter den Helvetiern bekannt. In diesem Zustande blieb das Land bis zum Verfall des römischen Reichs in der Mitte des fünften Jahrhunderts. Das Weitere s. im Artikel Schweizerische Geographie.

Helvetius (Claude Adrien), geboren zu Paris 1715, erhielt eine sorgfältige Erziehung, welche früh seine schönen Anlagen entwickelte. Als Kind fesselten ihn La Fontaine's anmuthige Anecdotes und als Knabe wählte er Homer und Curtius zu seiner Lectüre. Auf dem Collegium Ludwigs des Großen, wo er studirte, floß ihm Locke's Versuch über den menschlichen Verstand beinahe die Liebe zur Philosophie ein, und er blieb dieser Neigung treu, als er sich nach beendigten juristischen Studien auf den Willen seines Vaters nach Caen begab, um sich daselbst praktische Kenntnisse im Juri zu erwerben. Erst dreiundzwanzig Jahr alt erhielt er durch Vermittelung der Königin die eben so ansehnliche als einträgliche Stelle eines Generalpachters. Aber so empfänglich er auch für alle Vergnügen war, die sich ihm gleichsam von selbst darbieten, so ließ er sich doch dadurch von den Musen nicht abwenden. Er setzte seine Bekanntschaft früher mit verschiedenen geistreichen Männern angeknüpften Besprechungen fort, und unterstützte mit edler Freigebigkeit junge talentvolle Männer. Als Generalpachter unterschied er sich durch Milde und Schonung sehr vortheilhaft von seinen Kollegen, deren nichtswürdige Handlungsweise ihn so sehr mit Widerwillen erfüllte, daß er, um gar nichts mit ihnen gemein zu haben, sein Amt niederlegte und die Stelle eines Hauspostmeisters der Königin kaufte. Nach Paris war er so begierig, daß er einmal sogar unter dem Namen und in der Maske des Cavallier auf dem Operntheater tanzte. So strebte er auch nach literarischem Ruhme. Er richtete anfangs seine Thätigkeit auf die Mathematik, weil er einmal in dem Tuileriengarten um die häßlichen Geometer Maupertuis einen Zirkel der vornehmsten und schärfsten

Damen versammelt sah. Doch bald darauf zeigte er sich in einer philosophischen Epistel als Nebenbuhler von Voltaire; man versichert, daß er sich in einer Tragödie versucht habe. Aber das Aufsehen, das Montesquieu's Esprit des lois erregte, brachte ihn zu dem Entschlusse, ein ähnliches Werk aufzustellen. Er wollte sich wegen in die Einsamkeit zurückziehen, aber diese sollte ihm eine unwürdige Gattin versüßen. Im J. 1751 verheirathete er sich dem eben so schönen als geistreichen Fräulein Ligneville, und besaß auf sein Landgut Boré, wo er sich ganz dem Wohl seiner Erbkinder, den häuslichen Freuden und den Wissenschaften widmete.

Jahr 1758 gab er sein Buch *De l'Esprit* heraus, dessen allerdings sehr materielle Ansichten ihm die Anfeindungen der Theologen zogen. Aber so wenig auch viele Paradoxen dieses Werks einer Prüfung vertragen, so unlängbar gewährt es doch die mannichigste Belehrung. Den Unannehmlichkeiten auszuweichen, die ihm von allen Seiten her bereitet wurden, ging er 1764 nach England, das Jahr darauf nach Deutschland, wo Friedrich der Große und andere deutsche Fürsten ihn mit vielen Beweisen von Hochschätzung nahmen. Nach der Rückkehr in sein Vaterland gab er sein Werk

l'Homme heraus, das als eine Fortsetzung jenes frühern zu betrachten ist, und zum Theil eine nähere Entwicklung der in jenem getragenen Sätze enthält, zugleich aber auch viele neue, vorzüglich Erziehung betreffende Gegenstände abhandelt. Helvetius starb 1771 in Paris. Außer den genannten Werken ist er der Verfasser mehrerer philosophischer Episteln und eines allegorischen Gedichts, *Le Bonheur* betitelt. Es gibt mehrere vollständige Ausgaben seiner Schriften. Seine Tochter, eine Tochter des Grafen Ligneville, war 1719 geboren, und gehörte zu den trefflichsten Frauen ihrer Zeit. Nicht zufrieden, die Pflichten gegen ihren Gemahl im weitesten Umfange zu erfüllen, war eine Mutter der Armen und Kranken. Nach dem Tode ihres Mannes zog sie sich nach Auteuil zurück, wo ihr Haus, wie das Haus

Madame Geoffrin, der Vereinigungspunkt der ausgezeichnetsten Gelehrten und Künstler ward. Sie starb den 12ten August 1800.

Roche, Cabanis, Gallois drückten ihr die Augen zu. Franklin suchte sie täglich; der Abbé Morellet verlebte zehn Jahre hindurch wöchentlich drei Tage bei ihr. Turgot liebte sie zärtlich und Champfort suchte in ihrer Unterhaltung den angenehmsten Genuß. Sie starb zu Auteuil, und ist dort in ihrem Garten begraben. *Vous ne savez rien*, sagte sie einst zu Napoleon, *combien on peut trouver de bonheur dans trois arpens de terre.*

Helvoetsluis, ein befestigtes Fischerdorf mit 1200 Einwohnern in Südholland, auf einer Insel der Mündung der Maas. Wichtig sind der Hafen und die Rhede, so wie die ansehnlichen Magazine und Zimmerwerfte zu Ausbesserung der Kriegsschiffe. In Friedenszeiten geht alle Mittwoch und Sonnabend ein Packetboot von hier nach Harwich und wieder zurück. Bei gutem Winde geschieht die Befahrt in 15 bis 18 Stunden. Im J. 1804 wurde das große Werfsschiff vollendet, an welchem man viele Jahre gearbeitet hatte.

Hemerodromen, eine Art Läufer bei den Griechen, welche wegen ihrer außerordentlichen Geschwindigkeit berühmt waren, und im Staat als Boten gebraucht wurden. Man bediente sich ihrer nicht bloß zum Brieftragen in Friedenszeiten, sondern auch als Rund-

schafter und Ueberbringer von Verhaltungsbefehlen im Krieg. In ihrer großen Schnelligkeit führen die Alten mehrere Beispiele an.

Hemitranie oder Hemigraine, s. d. Art. Migräne.

Hemisphäre, s. Halbkugel.

Hemsterhuis (Tiberius), Vater des Philosophen Hemsterhuis, ein wegen seiner seltenen Gelehrsamkeit. in der griechischen und römischen Sprache, und wegen der Kenntniss von ihm ausging, berühmter holländischer Philolog, geboren zu Leiden am 1sten Februar 1685, gestorben zu Leiden am 7ten März 1766 als Professor der griechischen Sprache und der Geschichte. Sein Vater war ein sehr gelehrter und geschätzter Arzt in Leiden, von welchem er auch den ersten Unterricht erhielt, so daß er im vierzehnten Jahre die Universität seiner Vaterstadt besuchte, wo Johann Bernoulli sein Lehrer in der Mathematik und Philosophie war. Einige Jahre darauf ging er nach Leiden, zu den Curatoren der dasigen Universität den ehrenvollen Auftrag, die Handschriften der dasigen Universitäts-Bibliothek zu ordnen, war noch nicht zwanzig Jahr alt, als er einem Rufe nach Leiden zur Professur der Mathematik und Philosophie folgte. Hier wurde er von Janus Brouckhusen und Rudolph Küster auf die philosophische Bahn geleitet. Hemsterhuis übernahm jetzt die Herausgabe des großen Julius Pollux, und kam dadurch in Verbindung mit dem großen Richard Bentley, dessen zwar freundliche, doch strenge Kritik einiger Stellen, besonders in Beziehung auf die Grammatik, ein Jüngling auf kurze Zeit niederschlug. Doch war dies zu seinem Nutzen. Er studirte nun desto eifriger alle griechische Autoren nach, und folgte mit solchem Nutzen, daß man wohl behaupten kann, er war seiner Zeitgenossen der gründlichste Kenner der griechischen Sprache gewesen, und daß man ihm den Vorzug vor den frühern griechischen Lehrern, selbst vor Casaubon und Saumaise, zugestehen mußte. Er war im vollendeten Sinne des Wortes Grammatiker und Kritiker gleich; dabei besaß er die umfassendsten Sachkenntnisse, die nur in dem Studium nur in einiger Verbindung standen. Ein eigenes Verdienst erwarb er sich um die Analogie der griechischen Sprache, der man ein wissenschaftliches Fundament gab, nachdem schon Jesephus Casaubon und Saumaise dazu vorgearbeitet hatten. Diese Analogie, wie sie begründete, brachte helleres Licht in den Ursprung und die Bedeutung der Wörter, zeigte die Verwandtschaft einzelner Wörter mit ähnlichen und mit der römischen Sprache selbst, die er oft als ionischen Dialect zurückführte. Dadurch befruchtete er das Studium der griechischen und lateinischen Sprache; doch ist auch nicht zu verkennen, daß sie schon durch seinen Schüler Kennep etwas von ihrer ursprünglichen Reinheit verlor, noch mehr aber von Schärfe und Strenge verlor, und seitdem oft willkürlich gemißbraucht wurde. Es ergibt sich aus dem Gesagten, daß Hemsterhuis ein eben so gründlicher Kenner der lateinischen Sprache gewesen ist, wie er in seinem Ausdruck an der leichten Annuth fehlt, die wir z. B. in Rukenius finden. Dieser und Valkenaer sind seine berühmtesten Schüler; auch hatte er einen bedeutenden Einfluß auf die kritische Bildung; wie denn aus allem hervorgeht, daß ihn seine Schüler mit einer Art von Abgötterei verehrten. Denn man hat unter der Kritik die zur Fertigkeit gewordene Kunst verstanden, und



ist, nichts verlieren will.“ Der vorzüglich durch Locke verbrannter Sensualismus lag auch der Philosophie des Hemsterhuis zum Grunde wurde aber von ihm mit großem Scharfsinn weiter ausgebildet, und mit eigenen Erfahrungen durchwebt, lebendig und geschmackvoll dargestellt. Selbst die Einseitigkeiten jener Ansicht verbirgt oft die Lebendigkeit des Geistes, der sich über seine Untersuchungen verbreitet und eine geniale Ansicht der Natur dämmert in mehreren seiner Schriften. Dieses alles, verbunden mit einem höchst liebenswürdigen Charakter, einem natürlichen Schönheitssinn und reichen Kunstkenntnissen, erwarb unserm Denker, der sonst ein sehr einfaches wissenschaftliches Leben führte, die ausgezeichnete Achtung und den vertrauten Umgang mehrerer bedeutenden Personen, z. B. der Prinzessin Gallizin, welcher er mehrere seiner Schriften unter dem Namen Diotima zuwiegnete, und des Grafen von Fürstenberg, in deren Gesellschaft er auch eine Reise durch Deutschland machte, an welcher er einen reichen Schatz von Kunst Erfahrungen sammelte, die er in einem in holländischer Sprache geschriebenen und aus dieser in die französische übersehten Briefe an seinen Freund und Gatte Smetb mittheilte. Zu viel aber sagt Forster von ihm, wenn er „den Plato, nicht etwa nur der hiesigen akademischen Schenkung, sondern unsres (des achtzehnten) Jahrhunderts“ nennt. Das an Tiefe des philosophischen Geistes und wenigstens systematischer Gründlichkeit übertraf ihn Kant weit, wenn auch dieser ihm wiederum in lebendiger Anschauung des Schönen nachstand. Seine Ansicht über Philosophie überhaupt hat er vorzüglich in dem *Discours sur la philosophie* ausgesprochen. Eine zweite seiner Schriften bezieht sich auf Kunstphilosophie und Archäologie, vorzüglich gehört hieher die *lettre sur la sculpture* (1760), worin er von dem Zwecke der schönen Künste und insbesondere der Bildhauerei und ihren verschiedenen Perioden handelt. Der Religionsphilosophie ist der Dialog *Aristée ou de la divinité* (zuerst gedruckt 1779) gewidmet und die bekannte *lettre de Diocès à Diotime sur l'Athéisme* (1785), welche durch seinen Freund J. Jacobi (Schrift über die Lehre des Spinoza) zuerst dem deutschen Publikum bekannt gemacht, und von ihm beantwortet wurde. Die noch übrigen Schriften sind ein Dialog *Alexis ou de l'âge d'or* (1787) und die meisterhafte *Description philosophique du Caractère du feu Mr. Fr. Fagel* 1773. Alle diese Schriften sind gesammelt und von Jansen zuerst 1792, dann in der zweiten Ausgabe 1809 (Paris bei Hausmann, 8.) in zwei Theilen herausgegeben worden, unter dem Titel: *Ouvrages philosophiques de F. Hemsterhuis etc.* Einige Pignetten dieser Ausgabe zeigen ihn auch als geschmackvollen und sinnigen Zeichner. Von seinen Lebensumständen ist uns nichts weiter bekannt geworden, als daß er 1720 geboren war, früher sich zu Leyden aufhielt, dann zu Haag privatisirte, außerdem die Stelle eines ersten Commis bei der Staatskanzlei der vereinigten Niederlande einige Zeit verwaltete, auch zu dem Directorium der Zeichnungsakademie zu Amsterdam gehörte. Er starb von seinen Schülern und Freunden betrauert, zu Haag im Junius 1790. T.

Hendekasyllaben ist der Name eines elfsyllabigen Verses, dessen sich unter den Alten besonders Catull bediente, und der für kleine Ländeleien eine recht angemessene Form ist. Das Schema ist:

— u — u — u — u — u

Hendel: Schuß, s. Schuß.

Hengist, der Gründer des Königreichs Kent in Großbritannien, so wie sein Bruder Horsa, unter den Sachsen berühmt durch ihre körperliche Stärke und das Alter seiner Ahnen, die ihren Ursprung unmittelbar von Odin ableiteten. Es war gegen das Jahr 50, als die Britten ihr Vaterland gegen den Andrang der Schotten und Pikten nicht mehr vertheidigen konnten, und darum von den Sachsen Hülfe begehrten. Lange schon hatten diese Verlangungen getrauert, die schöne Insel zu überfallen, gern folgten sie daher dieser Einladung, Hengist und Horsa stellten sich an ihre Spitze, landeten am Ausflusse der Themse, griffen die Feinde der Britten an und blugten sie bei Stamford. Da sie hier ohne große Anstrengung gesiegt hatten, glaubten sie um so leichter ein Volk unterjochen zu können, das so schwachen Feinden nicht zu widerstehen vermochte. Sie sandten Berichte von der Fruchtbarkeit des Landes nach Sachsen, und erklärten die Besiegung eines Volkes, das seit langer Zeit den Krieg der Waffen verlernt hatte und unter sich selbst getrennt und zerfallen war, für mühlos und sicher. So wie die beiden Brüder Verstärkung aus dem Vaterlande erhalten hatten, suchten sie Streit mit den Britten, unter dem Vorwande vorenthaltenen Lohnes und entzogener Beute. Sie ließen die Maske fallen, verbanden sich mit den Schotten und Pikten und griffen die Britten an. Diese hatten zu den Waffen gegriffen, ihren König Vortiger, der durch seine Easte und die verderblichen Folgen seines Rathes verhaßt geworden war, abgesetzt, und einen Sohn Vortimer auf den Thron erheben. Der Krieg wurde mit der größten Wuth geführt, aber ohne Vortheil für die Britten. Die Feinde drangen verheerend in das Innerste des Landes ein, verwüsteten und sengten, übten alle Gräulichkeiten, und den Britten blieb nichts mehr übrig, als sich dem Joch ihrer Sieger zu unterwerfen; einige hatten sich nach Armorica (dem heutigen Bretagne) geflüchtet, und diesem Lande auch ihren Namen gegeben. Hengist, der seinen Bruder in der Schlacht bei Eglesford (jetzt Milsford) verloren hatte, blieb Sieger, und gründete das Königreich Kent, welches die heutigen Grafschaften Kent, Middlesex, Essex, Surrey umfaßte. Er schlug einen Wohnsitz in Canterbury auf und starb gegen das Jahr 488, nachdem er seinen Nachfolgern das neueroberte Reich hinterließ. Ossa und Ebissa, sein Bruder und sein Neffe, die er später gerufen hatte, ließen sich in Northumberland nieder; ihrem Beispiele folgten mehrere kaiserliche Feldherren und gründeten so die sieben brittischen Reiche.

Henil, Henile, war eine Art Fetisch oder Götzenbild der alten Benden. Er bestand aus einem Stabe, woran oben eine Hand befestigt war, die einen Ring hielt. Dieß Götzenbild ward vor den Thüren herumgetragen, und man opferte ihm, um sich seines Schutzes zu versichern.

Hente (Heinrich Philipp Conrad), Doctor der Philosophie und Theologie, Vicepräsident des wolffenbüttelschen Consistoriums, Abt des Klosters Königslutter, Generalsuperintendent, erster Professor der Theologie zu Helmstädt, und Director des dortigen Predigersseminars, war der Sohn eines Predigers zu Braunschweig und 1752 zu Hellenborn geboren. Sein Vater starb früh, der Jüngling war der Dürftigkeit und der Unterstützung vermögender Gönner überlassen. Früh zeichnete sich durch anhaltenden Fleiß und hervorragende Talente aus. Er wollte sich erst ausschließlich dem philologischen Studium widmen, und



Verstandes in Anspruch nehmend. Als Mensch war Henke liebenswürdig durch seine hingebende Heiterkeit, seine reine Stimmung für wahre Menschenfreude, seine frohe Laune und seinen feinen, doch nie Schmerzlich verwundenden Witz. Wer ihn näher kannte, mußte ihn achten und lieben. Er hatte in seinem frühern Leben sich das Glück erwünscht, sich durch Reisen bilden zu können, im Alter erlebte er es, es für ihn kein Glück mehr war; denn er sah und erfuhr, was er nie zu sehen gewünscht. Er ging als Deputirter für das braunschweigische Land nach Paris, zur Huldigung des Königs von Westphalen; dann nach Cassel als Reichsstand. Den Reim des Todes rachte er mit; sein Arzt, der bekannte Hofrath Beirais, konnte ihn nicht retten, sondern folgte selbst bald (1809) dem verehrten Henke, dem guten Menschen, dem zärtlichen Vatten und treuen Vater geliebter und ihn liebender Kinder. 22.

Henrici (Christian Friedrich), der unter dem Namen Picander als Dichter auftrat, war 1700 zu Stolven im meißnischen Kreise des Fürstenthums Sachsen geboren, und studirte zu Wittenberg und Leipzig die Rechtswissenschaften. Eine besondere Neigung führte ihn zur Dichtkunst, durch welche es ihm auch gelang, sein Glück zu machen. Im J. 1727 wurde er Actuarus bei dem Oberpostamte zu Leipzig, sodann Postsecretär und endlich Oberpostcommissarius. Dazu wurde ihm 1740 noch die Kreis-Landsteuer- und die Stadt-Transitverrechnung in Leipzig nebst der Weininspection ertheilt. Zu allen diesen Ämtern verhalf ihm die Dichtkunst. Er starb 1764. Den Namen Picander soll er deswegen angenommen haben, weil er im J. 1722 auf dem Dorfe Niederglauch bei Döben nach einer Elster erschossen; anstatt derselben aber einen Landmann, der auf einem Fichbaume ein Elsternest ausnehmen wollte, getroffen und stark verwundet hatte. Seine Gedichte zeichnen sich durch derben Witz und schätliche Leichtigkeit vortheilhaft aus, nur ist ihr unsittlicher Ton auffällig.

Hephästion. Wir kennen im Alterthum mehrere Männer dieses Namens. Der eine war aus Alexandrien gebürtig, lebte unter Trajan, und schrieb ein mythologisches Werk, von dem wir noch einige summarische Auszüge haben. — Ein anderer, ein Grammatiker, war daher gebürtig, war unter des Kaisers Verus Lehrer, und schrieb über die Metra; ein dritter lebte zu Constantins des Großen Zeiten, war aus Theben, und schrieb verschiedene astrologische Werke. — Auch ein Freund Alexanders führte den Namen Hephästion. Er begleitete den König auf seinen Pereszügen, und starb zu Gebatana. Ciceron, den sein Verlust sehr schmerzte, ließ ihm ein prachtvolles Grabmal bauen.

Hephästos, s. Vulcan.

Heptachord heißt in der Tonkunst die Septime, d. h. der siebente Ton von den heraufsteigenden Tönen einer Octave.

Heptagonalzahlen bestehen aus der Summe zweier oder mehrerer Zahlen, die in einer arithmetischen Progression fortgehen, so der Unterschied der Glieder 5 ist. Wenn die arithmetische Progression z. B. 1, 6, 11, 16, 21, 26 u. s. w. ist, so sind die heptagonalzahlen 1, 7, 18, 34, 55, 81 u. s. w. Die Heptagonalzahlen werden gebildet, indem man immer die Glieder der arithmetischen Progression addirt, deren Unterschied 5 ist. Eine Eigenschaft

dieses führte ihn zur Weihe des classischen Alterthums. Ein glückliches Gedächtniß kam seinem Fleiße zu Hülfe, eine lebhafteste Ertüchtigungskraft ließ ihn treu und fest die großen Gedanken und hohen Worte der alten Classiker nicht nur bewahren, sondern ihren Gehalt sich ganz aneignen. Sein Lieblingschriftsteller war der Röm. Quintilian. Er übersezte ihn, und begann damit seine literarische Laufbahn als Schriftsteller. Unter der Leitung Schirachs, der damals noch in Helmstädt als Professor lebte, nahm Hente Theil an der Herausgabe der bekannten lateinischen Zeitung, und promovierte an der philosophischen Facultät. Schon war er entschlossen, eine Stelle am Martinsgymnasium zu Braunschweig anzunehmen, als die Verwendung seiner Gönner ihm eine außerordentliche Professur in Theologie zu Helmstädt anvertraut ward. Sein lebhafter, durch königliche Rede gewürzter mündlicher Vortrag verschaffte ihm schnell ein zahlreiches Auditorium. Den ersten Grund seines literarischen Ruhms legte seine Kirchengeschichte, von welcher der erste Theil im J. 1788 erschien, und die nachmals mehrere Auflagen erlebte. Dieses Buch enthält einen Schatz von historischer Gelehrsamkeit, und gibt den redendsten Beweis der vielumfassenden Relesenheit und in der Ansicht des Verfassers. Aber die Zusammenstellung der Thatfachen in einem scheinbaren pragmatischen Zusammenhange ist offenbar erloschen. Der Zweck, daß dieses Werk ein akademisches Hand- und Hilfsbuch zu Vorlesungen über die Kirchengeschichte seyn sollte, ist vollständig fehlgeschlagen. Hente war ein Feind des zum Glaubenszwang oder zur Einschüchterung freier Forschung führenden Dogmatismus, ein Feind im edelsten und eigentlichen Sinne des Wortes. Als das preussische Religionsedict erschien, übernahm er es zuerst, als Recensent aller über jenes Edict erschienenen Schriften in der allgem. deutschen Bibliothek aufzutreten, und sich bald öffentlich und ohne Scheu als Verfasser jener Recensionen zu zeigen. Im Vaterlande selbst hatte er, bei Gelegenheit der projectirten Einführung einer neuen Liturgie, durch die Herausgabe der Zeitschrift Eusebia, ärgerliche Streitigkeiten mit einigen wortklaubenden sinnigen Juristen, welche ihre Buchstabenweisheit gegen ihn geltend machen wollten. Allein an der Bitterkeit des Tons, womit diese Streitigkeiten geführt wurden, hatte Hente einigermaßen Schuld. Auch geschah das wohlthätige Werk auf diesem Wege. Hente nahm bald darauf Theil an der projectirten Verlegung der Universität Helmstädt nach Braunschweig, und war wohl thätigste Mitglied der dazu niedergesetzten Commission; aber dieses Werk kam nicht zu Stande. Seine Dogmatik ist in class. Latein geschrieben, und wiederum ein schöner Beweis seiner vielumfassenden theologisch-historischen Gelehrsamkeit; aber als Schriftwerk möchte sie, obwohl ungleich vorsichtiger geschrieben, eben so wenig seine Kirchengeschichte zu empfehlen seyn. Durch die Herausgabe des Magazins für die Religionsphilosophie und des Museums für Kirchengeschichte hat er sich in seinen letztern Lebensjahren noch durch Verdienste um die theologische Aufklärung erworben. Man möchte mit Recht einen starken, kräftigen Redner nennen; auf den Ruhm eines angenehmen, durch Rührung dem Herzen wohlgefälligen Redners dürfte er nicht Anspruch machen. Seine Predigten hatten oft ein Stiefes, denn er disponirte und arbeitete weder schnell noch leicht, aber gründlich, logisch richtig und stets die ruhige Ueberzeugung

dieser Zahlen ist, daß wenn man eine derselben mit 40 multiplicirt und zum Producte 9 addirt, die Summe eine Quadratzahl ergibt. B. $(18 \times 40) + 9 = 729 = 27^2$. Die Reihe des Quadrats $= 7^2, 17^2, 27^2, 37^2$ u. s. w. seyn, und die Differenz der Wurzeln Eben so verhält es sich mit den Hexagonalzahlen, wo der Unterschied 4 ist. Wäre also die arithmetische Progression 1, 5, 9, 13 u. s. w. so sind die Hexagonalzahlen 1, 6, 15, 28 u. s. w.

Heraклеа, der Name mehrerer Städte des Alterthums, v. d. bene: Heraклеа in Großgriechenland, eine Colonie der Thuriens; Tarenter, die berühmteste. Man glaubt, daß diese Stadt in der Nähe des heutigen Albano gelegen habe.

Heraклiden, die Nachkommen des Hercules, welche auf das von ihrem Ahnherrn ihnen vererbte Recht auf den Peloponnes, in Verbindung mit den Doriern die größten Anstrengungen zur Eroberung desselben machten. Zweimal waren ihre Angriffe auf Peloponnes geschlagen worden, als sie achtzig Jahre nach der Eroberung Ithacas neue erschienen. Auch diesmal erging es ihnen anfänglich widerwärtig. Aristodem, einer ihrer Hauptanführer, fand unter den Bürgern seinen Tod; ein großer Theil des Heeres wurde von einer Hungersnoth weggerafft. In dieser Bedrängniß fragten sie das delphische Orakel um Rath, und erhielten die Antwort, daß sie der Führung eines dreiaugigen Feldherrn überlassen sollten. Sie fanden sie in dem Aetolier Drylus, welcher ihnen auf einem einsamen Waultiere begegnete. Von ihm, den sie sogleich zu ihrem Befehlshaber machten, geführt, drangen sie von mehreren Seiten auf Peloponnes ein, eroberten in kurzem fast die ganze Halbinsel, und vertheilten das Land unter ihre Anführer. Temenus bekam Laconien mit Mycenä und Sicyon, Cresphontes Messenien, und die Söhne des Aristodemus, Procles und Eurysthenes, Lacedämon, wo sie gemeinschaftlich regierten.

Heraклit, ein berühmter griechischer Philosoph, aus der Stadt Ephesus in Kleinasien gebürtig, der Dunkle genannt, lebte um die 60ste Olympiade. Statt die höchsten obrigkeitlichen Würden in seiner Vaterstadt anzunehmen, widmete er sich der Philosophie, und folgte derselben unter Xenophanes und dem Pythagoräer Hippasus. Er bereiste er verschiedene Länder, vorzüglich Afrika. Sein von Felsenflüster und melancholisches Gemüth, das sich auch in seiner Philosophie ausdrückte, ließ ihn bald den Umgang der Menschen verlassen und in die Einsamkeit fliehen. Er begab sich in ein einsames Gebirge, hier von Wurzeln und Kräutern zu leben. Aber diese Dürftigkeit that ihm so übel, daß er von einer unheilbaren Hautkrankheit befallen wurde, welche ihn nöthigte, nach der Stadt zurückzukehren, wo er bald darauf starb. Er hinterließ ein Werk über die Natur der Dinge, worin er auch vom Gottesdienst und der Staatsverwaltung handelte. Es war in einem dunkeln und bildlichen Styl abgefaßt, welcher so schwer war, daß es bald aus der Acht kam, und endlich ganz verging. Aus dem Wenigen, was von seiner Philosophie auf uns gekommen ist, geht hervor, daß er das Feuer zum Grundwesen erachtete, woraus alle übrigen Wesen entstanden wären. Wahrscheinlich stand er aber darunter nicht das gemeine Feuer, sondern ein ätherisches Feuerwesen, womit sich die abweichende Nachricht vereinigen ließe, daß er die reine heitere Luft, oder die bloße Ausdünstung des Urelement gehalten habe.

Heraldis oder Wappenkunde ist die Kenntniß von Wappen. Wappen kann man als Hieroglyphen von Personen, Familien oder Ländern ansehen; daher man sie in persönliche, Familien- und Länderwappen theilt. Seit wann die Wappen eingeführt wurden, darüber ist oft Streit gewesen. Zeichen und Bilder auf Schildern und Helmen lassen freilich in den ältesten Zeiten vor. Schon im vierten Buch Moses wird den Kindern Israel befohlen, daß ein jeder unter seinem Ansehen und Zeichen, nach ihrer Väter Hause, sich lagern solle. Wer weiß nicht, wie oft bei den Dichtern der Griechen und Römer Geschilder und Kunstarbeiten auf Schildern und Helmen vorkommen? Da es ist gewiß, daß diese Symbole sogar erblich waren. So erzählt Xenophon, daß die medischen Könige einen goldenen Adler auf ihren Schildern geführt. Suetonius berichtet, daß Domitian einen goldenen Bart zum Wappen gehabt, und von den alten Germanen erzählt Tacitus, daß sie ihre Schilde durch ausgezeichnete Farben unterschieden und in die Treffen gewisse Zeichen vorangetragen haben. Obgleich also einige Spuren von Wappen in der alten Welt unverkennbar sind, so ist doch auf keine Weise die eigentliche Wappenkunde älter zu halten als die Turniere. Daß die Wappen bei diesen kriegerischen Kampfübungen zuerst allgemeiner und nach gewissen Regeln gefunden worden, läßt sich aus folgenden Gründen darthun. Zuerst findet man kein Grab- und Denkmal mit Wappen, welches älter wäre als das elfte Jahrhundert. Das älteste Grabmal dieser Art soll in der Kirche Sanct Emmeran zu Regensburg seyn, wo man das Wappen eines gewissen Warhmund, Grafen von Wasserburg, findet; der Schild ist nämlich in die Quere getheilt, halb Silber und halb schwarz, darüber ein Löwe und die Unterschrift: Anno domini 1110. Auf den meisten übrigen Grabmälern, selbst des elften Jahrhunderts, findet man keine Wappen, und erst im zwölften scheint dieser Gebrauch allgemeiner geworden zu seyn. Der erste Papst, von dem man beweisen kann, daß er ein Wappen geführt, ist Bonifaz VIII., der von 1294—1303 auf dem heil. Stuhle saß. Alle frühern päpstlichen Wappen sind Erfindungen späterer Schmeichler. Auch auf Münzen findet man vor dem dreizehnten Jahrhundert durchaus keine Wappen. Die Fürsten ließen vorher bloß ihr Bildniß und ihren Namen auf Münzen prägen. Ein zweiter Beweis des angegebenen Ursprungs der Wappen ist das Wort blason, wodurch im Französischen wie im Englischen, im Italienschen wie im Spanischen, die Wappenkunde bezeichnet wird. Dieß Wort hat höchst wahrscheinlich seinen Ursprung vom deutschen Worte blasen; denn so oft auf den Turnieren ein Ritter erschien, mußte der Herold blasen, und, weil jener in geschlossenem Visir auftrat, die Hieroglyphe seines Schildes oder des Wappens deuten und auslegen. Weil nun dieß der Herold that, heißt diese Kenntniß Heraldik, und weil er dabei blies, so nannten es die Deutschen das Wappen ausblasen. Daß dieß bei den Turnieren so herkömmlich gewesen, kann man aus Gedichten der alten Troubadours aus dem zwölften und dreizehnten Jahrhundert beweisen. Aber kommt es auch, daß solche Ritter, deren Turniersfähigkeit schon durch das Ausblasen ihrer Wappen beurkundet war, zwei Trompeten vor dem Helm ihres Wappens führten. Von den Deutschen ging dieser Gebrauch zu den Franzosen über; denn es ist keinem Zweifel unterworfen, daß in Deutschland schon von Heinrich dem Vogelfeller Turniere angeordnet sind, und also viel früher bei uns in Gebrauch.

waren., als in Frankreich. Die Franzosen bildeten aber die Turniere und den damit verbundenen blason oder die Wappenkunde, mit dem ganze Ritterthum, weit mehr aus; sie gaben dem Worte blason nicht allein die Bedeutung des Auslegens der Wappen, sondern auch des Anpreisens überhaupt. Da ferner am Hofe der normannischen Könige in England die französische Sprache herrschte, so haben auch in der brittischen Heraldik lauter französische Kunstausdrücke gehalten. So nennt man die grüne Tinctur im Wappen vert, der getheilte Schild coupé, so spricht man von passant, regar, dormant, couchant u. s. w. Dagegen hat die deutsche Heraldik lauter echt deutsche Kunstwörter. Endlich ist die Betrachtung der Theile eines Wappens der sicherste Beweis für den angegebenen Ursprung. Den Schild denkt man sich als einen Wirklichen, den ein Ritter zur Bedeckung seines Leibes vor sich hält, und unterscheidet ihm das Haupt, das Herz, den Nabel und den Fuß. Offenbar ist deswegen der Helm auf das Schild gesetzt, und die Helmbedeckungen geben den leßtern, so wie auf den Turnieren der Mantel des Ritters mit dem Helm und Schilde an den Wänden des Kampfplatzes aufgehängt wurden. Die Farben der Schilder oder die Tincturen, wie man sie nennt, haben ohne alles Bedenken ihren Grund in dem Bedenkebedürfnisse der ältesten Germanen, ihren Schildern verschiedene Farben zu geben, ein Gebrauch, der in den Turnieren des Mittelalters eine gärtliche Bedeutung erhielt, indem die Ritter, verpflichtet, die Ehre der Damen zu verfechten und sich ihrem Schutze zu widmen, die Farben der leßtern auf den Schildern trugen. Nach und nach kamen auch die Theilungen oder Sectionen der Schilder auf. Denn ein Ritter oft mehrere Damen zu beschützen hatte, so trug er auch mehrere Farben im Schilde, der deswegen in Felder getheilt wurde. Als nun gegen Ende des elften Jahrhunderts die streitlustige Zeit fast aus ganz Europa in heiligem Eifer auszog, um das gelobte Land zu erobern, da wurde der Gebrauch der Wappen noch allgemeiner und nothwendiger. Um die einzelnen Nationen, Heereshaufen, Städte und Geschlechter zu unterscheiden, wählten die Fürsten und Herren dergleichen Symbole, die sich bald auf Heldenthaten und Vorfälle im Feldzuge, bald auf die Würde des Anführers bezogen, bald auf das Werk der Phantasie oder einer vorübergehenden Laune beruhten. So hatten die Markgrafen von Brandenburg aus dem ostfriesischen Hause einen rothen Adler im silbernen Felde, den schon Albrecht der Bär im zwölften Jahrhundert führte. Die bayerischen Markgrafen führten dasselbe Wappen, und selbst einige aus dem luxemburgischen oder böhmischen Hause. Als aber das hohenzollernsche Haus die Markgrafschaft Brandenburg bekam, nahm es sein Familienwappen, einen von Silber und Schwarz quadrirten Schild, und erst 1466 erhielt Churfürst Friedrich II. als Erklämmierer den Scepter. Der schwarze preussische Adler aber verlieh der König von Polen Lehnsherr den beiden brandenburg-anspachischen Prinzen, Albrecht und Georg, im Jahr 1525, als ersten Lehnsherrn von Preussen. Man sieht schon aus diesem Beispiele, daß die Wappenkunde mit der Geschichte und der Genealogie so innig verbunden ist, daß die eine durch die andere aufgeklärt wird, und man kann daraus abarten, daß diese Kenntniß auf keine Weise zu den ganz verächtlichen geachtet werden kann. Freilich ist die Heraldik so reich an Kunstwörtern, daß man sie ohne Wörterbuch oder umständliche Anleitung erlernen kann.

en aber in „Gatterers Abriß der Heraldik, Göttingen 1792,“ und dessen „practischer Heraldik, Nürnberg 1791,“ vortreffliche Handbücher. Die practischen Arbeiten des Heraldikers bestehen in dem Blasoniren, Historisiren, Kritisiren und Aufreißen der Wappen. Das Blasoniren ist die kunstmäßige Beschreibung eines Wappens. Man nimmt dabei die Rolle eines Herolds bei den Turnieren. Man zerlegt den Schild nach seinen Tincturen, Figuren und Sectionen. Dann blasonirt man die Nebenstücke des Wappens, nämlich den Helm mit seinen Kleinodien, welches Trompeten, Flügel und Federn, Masken und Thiere, oder deren Gliedmaßen sind, dann die Helmschmucke und ihre Tincturen, hierauf die Krone, Hüte und Mützen, endlich die Schildhalter, die Wappenzelte, die Besungsworte oder Devisen und andere Nebenbdinge. Historisiren heißt bei der Wappenkunde, die Geschichte eines Wappens, seinen Ursprung und die Veränderungen kennen, die es erlitten. Hier hat der Heraldiker ein großes Feld sich, den Reichthum historischer Kenntnisse und den Ausschlag endlicher Forschungen anzubringen. Will er ein Wappen historisch kritisiren, so muß er nicht gerade angeben wollen, warum eben diese oder jene Figur das Wappen eines Landes oder eines Fürsten ausmache, sondern er muß beweisen, daß gerade diese Figur die wahre Emblematik der Familie oder des Landes ist. Er führt z. B. aus griechischen Quellen den Beweis, daß der zweiköpfige Adler des römischen Königs nur erst im Anfang des vierzehnten Jahrhunderts unter Friedrich I. aufgekommen, und daß vorher, seit Otto II., der Reichskönig nur einköpfig gewesen; daß die drei Leoparden im englischen Wappen zuerst 1127 unter Heinrich I. aus dem normännischen Hause gekommen. Man sieht, wie wichtig nicht allein für die Historie, sondern auch für die Rechte der Staaten, der Fürsten und Völker die Untersuchung ist. Das Kritisiren eines Wappens besteht in der Urtheilung desselben, ob es echt und ob es den heraldischen Regeln gemäß sey. Endlich das Aufreißen der Wappen besteht in der Analyse und Verfertigung neuer Wappen. Der Heraldiker folgt hierin entweder den Vorschriften eines Landesherrn, oder er erfindet die Idee selbst, macht den Plan des Wappens nach eigener Willkür, oder er setzt mehreren Wappen ein neues zusammen.

Herbarium (auch *Herbarium vivum*), ein Kräuterbuch, eine Sammlung lebendiger Pflanzen in getrocknetem Zustande, um ihre Merkmale und Beschaffenheit daran zu studiren. (S. Botanik.)

Herbelot (Barthelemi d'), ein gelehrter Orientalist, geboren zu Paris 1625, studirte von seiner ersten Jugend an die morgenländische Literatur, erweiterte seine Einsichten durch mehrere Reisen nach Syrien, wo er vorzüglich bei dem Großherzog von Toscana eine wohlthätige Aufnahme fand, und starb 1795 als Professor der syrischen Sprache zu Paris. Viele Aufklärungen verdankt die morgenländische Geschichte und Literatur seiner noch immer sehr brauchbaren *Bibliothèque orientale*, für die er mit unermüdblichem Fleiße die Materialien sammelte, und die nach seinem Tode Galland herausgab.

Herbst, diejenige von den vier Jahreszeiten, welche in der nördlichen gemäßigten Zone ihren Anfang nimmt, wenn die Sonne ihrem scheinbaren Niedersteigen nach der südlichen Halbkugel den Aequator berührt. Das Ende des Herbstes fällt auf den Zeitpunkt, welchem die Sonne ihre kleinste Mittagshöhe zeigt, oder wenn sie sich aus des Aequators auf der südlichen Hemisphäre den Wendekreis



Türken. Der Kaiser ernannte ihn zum Befehlshaber der ganzen Artillerie von Krain, machte ihn zum Ritter und ertheilte ihm die Würde eines kaiserl. Hofraths. Herberstein wurde mit mehreren wichtigen Staatssendungen beauftragt. Im Jahr 1516 wurde er nach Lemberg geschickt, um zu versuchen, Christian II. von seiner thörichten Leidenschaft für die Dynastie zurückzubringen. Im J. 1516 u. 1526 ging er als Gesandter nach Rußland, und später nach Constantinopel; überhaupt bereiste er den größten Theil von Europa. Seine Bemühungen für das Interesse seines Fürsten wurden durch die Würde eines geheimen Raths und Präsidenten des Finanzcollegiums belohnt. Im J. 1553 zog Herberstein sich von den Geschäften zurück und starb 1566. Sein Name ist besonders durch ein schätzbares Werk über die Nachwelt gekommen, welches den Titel führt: *Rerum Moscoviticarum commentarii, quibus Russiae ac metropolis ejus descriptio, chorographicae tabulae, religionis explicatio, modus excipiendi et tractandi oratores, itineraria Moscoviam duo et alia quaedam continentur*, und oft gedruckt und übersetzt worden ist. Alle Schriftsteller, die über Rußland geschrieben haben, stimmen darin überein, daß Herberstein's Werk das beste über die ältern Zeiten dieses Reichs ist. Man erkennt aus demselben, daß der Verfasser ein geistreicher Beobachter war, und nicht versäumte, um sich zu unterrichten. Man kann ihn noch jetzt mit Nutzen über vieles zu Rathe ziehn. Eine von ihm selbst aufgesetzte Geschichte seines Lebens, die bis 1545 reicht, ist erst 1805 zu Osnabrück in der Sammlung von Kovachich erschienen; aus ihr besonders hat die vorliegende interessante Lebensbeschreibung Herbersteins (Petersburg 1808) geschöpft.

Herculanum, eine Stadt in Neapel, 11,000 Schritte von Capri selbst entfernt, ward unter der Regierung des Cäsar Titus durch einen Ausbruch des Vesuv von einem Lavaström so gänzlich zerstört, daß man auch ihre Stätte nicht mehr sah. Ein gleiches Schicksal hatten Pompeji, eine andere, unweit jener, am Flusse Sarnus gelegene Stadt, eine der gewerb- und volkreichsten dieser Küste, und Stabid, welche an der Stätte des heutigen Bragnano lag. Schon früher hatte man Nachgrabungen veranstaltet, allein diese waren bald wieder im Andenken der Menschen erloschen, als man im J. 1701 bei Gelegenheit eines Brunnens, welchen der Prinz Elboeuf zu Portici, einem auf der Stelle des alten Herculanum gelegenen Dorfe, graben ließ, drei weibliche bekleidete Statuen fand (die jetzt im Antiquarium zu Dresden stehen). Dem Prinzen wurde nach dieser Entdeckung das weitere Nachgraben untersagt, allein man dachte auch nicht mehr als dreißig Jahren nicht mehr daran, bis der König von Neapel, Carl, Vater Ferdinands IV., zum Besiz des eroberten Neapels gelangte, und Portici zu seinem Frühlingsaufenthalte wählte. Erst grub man (1738) in jenem Brunnen tiefer hinab, bis man die Ruinen von Gebäuden fand. Das Theater von Herculanum war die erste Entdeckung, die man machte. Leider war die Aufsicht über diese Nachgrabungen bei dem spanischen Ingenieur Rocco Giachino Alcubierre nicht in den besten Händen; seine Unerfahrenheit hat Schuldbetheil am vielen Schaden und dem Verlust vieles Schönen. Erst als ein deutscher Ingenieur, Carl Weber, die Aufsicht erhielt, wurden bessere Maßregeln genommen, und diesem verständigen Manne, dem Botta gleich rühmlich folgte, verdankt man alle die guten Anstalten,

die nachher gemacht wurden. Nachdem man zu Herculanium glückliche Entdeckungen gemacht, suchte man auch Stabia und Pompeii auf, welchem letzteren Orte man die großen Ueberreste eines Amphitheaters entdeckte. In dem Keller eines Landhauses fand man auch noch einer Thür 27 weibliche Gerippe, und den Abdruck der Brust einer dieser Unglücklichen in einst feuchter, dann verhärteter Asche, nebst dabei befindlichem Hals- und Armschmuck. Hier war es also, wo man, am untern Eingang des Landhauses, zwei Skelette grub, deren eins in den Knochen der einen Hand noch einen Beutel in der andern einen Beutel mit Münzen und Rameen hielt. Bei beiden stieß man auf Gefäße von Silber und Bronze, so daß man vermuthet, der eine sey der Herr, der andre der Sklav gewesen, die beide vergeblich den Ausgang suchend, unter der Aschenschicht hingesunken. Uebrigens ist wahrscheinlich, daß die meisten Einwohner dieser Städte sich durch die Flucht zu retten, noch Zeit hatten. Wenn Winkelmanns Prophezeiung, daß bei der Schläfrigkeit, in welcher die Nachgrabungen betrieben wurden, noch für die Nachkommen im vierten Gliede zu graben und zu finden übrig bleiben würden, nur zu richtig eingetroffen ist, so war dieß weniger Schuld der Unseher, als der Regierungen. Doch ging man von Zeit zu Zeit etwas mehr Eifer an das Werk, welches für den Antiquar und Archäologen Ausbeute gab, wie kaum ein anderes. Unmittelbar vor unsern Augen schien das längst abgestorbene Alterthum wieder zu leben, so daß jeder, für Gegenstände dieser Art nur einigermaßen Interesse habende, die Empfindungen theilen muß, die unser Schriftsteller in einem eigenen Gedichte (Pompeji und Herculanium) so lebhaft ausdrückt hat. Die alten Straßen, die alten Gebäude öffneten sich vor uns, und das häusliche Leben der Alten wurde uns hier bekannt. Die Einrichtung und Beschaffenheit der Häuser der Alten konnten wir vorher nie so kennen zu lernen Gelegenheit gehabt, und eine so große Menge aufgefundenen Geräthschaften vergegenwärtigte das Leben in diesen Häusern. Besonders wichtig wurden aber diese Entdeckungen für Literatur und Kunst, denn man fand einen großen Schatz an Handschriften und Kunstwerken. Die große Erwartung der gelehrten Welt von diesen literarischen Schätzen ist zwar noch nicht erfüllt worden, indem man auch hier nur allzusaumselig zu Werke gegangen ist, allein schon das ist etwas werth, daß man das Materielle der Handschriften näher kennen lernte; und vielleicht gelingt es durch eifrigen Bemühen, durch das sehr mühsame Geschäft der Entzifferung dieser Schriftrollen ein Werk von Bedeutung zu Tage zu fördern. Es war am dritten November 1753, als man in einer jetzt noch verschütteten Villa des alten Herculanium an 1700 Papyrusrollen entdeckte, welche verkohlten Cylinder fast ganz das Ansehen von Schriftrollen haben. P. Antonio Piaggio erfand eine einfache, aber sehr reiche Maschine, wo man mittelst Seidensäden die, vorher mit Schlagerhäutchen befestigten Streifen der Handschrift allmählig abwickelte. Schon Winkelmann hat sie beschrieben; die klarste Beschreibung kommt man aber von ihr durch die in Bartels Briefen über die Fabriken gegebene Abbildung und Erläuterung. Die Schriftsteller, deren man bisher Werke entdeckt hat, sind Epikuros, Philodemus, Demetrios, Polystratos, Kolotes, Phädrus, Phaniass. Die Handschriften sind: *Herculaniensium Voluminum quae supersunt Tom. I. Neap. 1793, Fol. Dissertationis isagogicae ad Herculaniensia.*

lanationem Pars I, Neap. 1797. Seiber ist das abgedruckte Buch des Philodemos über die Musik nichts weiter, als eine unfruchtbare Declamation gegen den Nutzen der Musik. Der 2te Band enthält die Physik Epikurs. Scotti und Carlo Rossini mit der Aufzeichnung und Herausgabe dieser Werke beschäftigt. Er als die Literatur hat durch die hier gemachten Entdeckungen Kenntniß der alten Kunst gewonnen. Wie viele Bildsäulen, Basen und andere Werke der bildenden Kunst sind nicht in diesen verschütteten Städten gefunden worden! Von vorzüglicher Wichtigkeit sind jedoch, mag man nun auf Inhalt oder Composition, Zeichnung oder Farbengebung sehen, die hier entdeckten Mauergemälde, diese Gemälde, unter dem Namen der herculanischen allgemein bekannt, sind mit der Mauer, die den Grund derselben macht, zugleich in den Gebäuden ausgeschnitten worden, in dem Museum von Neapel in zehn Zimmern unter Glas und Rahmen aufgestellt, und jedes mit einem der Zeichen P. E. St. versehen, um anzuzeigen, ob es in Pompeji, Herculaneum oder Stabia gefunden sind. Abgebildet sind die in diesen verschütteten Städten entdeckten Antiken in dem neuen Werke Le Antichità d' Ercolano, Nap. 1757 n. f., welches mit dem (nämlich unkritischen) Catalogo degli antichi Monumenti d' Ercolano, verfaßt von dem Prälaten Bonarbi (1755), in 10 Folio-Bänden besteht. Bis auf einige später gefundene sind die Mauergemälde in den sechs ersten Bänden dieses kostbaren Werks aufgestellt (con qualche spiegazioni di Pasquale Carcani), und diesen hat man wohlfeilere Nachliche in Frankreich von David, Deutschland von Kilian, mit Erklärungen von Murr (Augsb. 1777 — 1783, 5 Bde.). — Unter der Regierung Joachims wurden Nachgrabungen weit thätiger und planmäßiger betrieben als unter vorigen. Die Herren Rossini, Scotti und Pasetti zu Neapel beschäftigten sich unermüdet mit dem Ausrollen und Entziffern der herculanischen Manuscripte, und verschiedene sehr schätzbare römische Monumente aus dem römischen und griechischen Alterthum wurden durch sie theils ganz, theils fragmentarisch hergestellt. Die Ausgrabungen hatten besonders über den Trümmern von Pompeji, und auf der von Pompeji nach Neapel führenden Consularstraße statt, sie gewährten eine Menge höchst interessanter Entdeckungen dieser Art, und versprachen noch immer mehr bei Fortsetzung der Arbeit. Ein Theil der schönen Decken und Fußböden von Marmor, die man gefunden hat, sind in den Gallerien des Museums, andere in der Saale der Zeichenakademie zum Studium der Künstler aufgestellt worden. Die politischen Ereignisse, die im Jahr 1815 in Neapel Statt hatten, unterbrachen natürlich das Geschäft. Durch ein Decret vom 22sten Februar 1816 verordnete der jetzige König aber Fortsetzung aller Arbeiten.

Hercules, bei den Griechen Herakles, auch Alcides genannt, ist einer der berühmtesten Heroen der griechischen Fabelwelt, welchem die Poesie das Ideal menschlicher Vollkommenheit im Sinne des heroischen Zeitalters, d. i. höchste Körperkraft mit allen Vorzügen des Geistes und Gemüths gepaart, die jenes Zeitalter anerkennt, darstellte, und zwar so darstellte, daß dieses Ideal von Vollkommenheit sich dem Heile der Menschen weibt. Ein solcher Held ist ein Mensch: aber jenes Große und Herrliche in ihm ist göttlichen Ursprungs; Hercules ist demnach der Sohn des Königs der Götter von

einer sterblichen Mutter. Seine Natur strebt nach dem Göttlichen, aber als Menschennatur, d. h. ringend und kämpfend; sein Leben deshalb eine ununterbrochene Kette von Anstrengungen und Kämpfungen. Seine unermüdete Beharrlichkeit bringt ihm den Sieg, und dieser Sieg zeigt uns den Triumph des Göttlichen in dem Irdischen über sein Irdisches; sein Tod erwirbt ihm Unsterblichkeit, den Ehrensitz unter den Göttern. Welcher Mythos konnte nun für Menschen anziehender und belehrender zugleich seyn, als der von Hercules, durch und durch von moralischer Tendenz und moralischer Einkleidung, worin man das irdische Leben mit seinen Tugenden, seinen Kämpfen, seinen Hoffnungen und Aussichten so wiedererkennt! Kein Wunder daher, wenn eben dieser Mythos der Lieblingsgegenstand von Sängern, Schauspieldichtern und Malern aller Art wurde, wodurch sich denn aber auch die Thaten des Hercules, und zwar über die Dauer eines Menschenalters hinaus, bis ins Ende selbst planlos, häuften. Das hindert jedoch nicht, die Einheit des Mythos durch alle späteren Zusätze hindurch zu erkennen, und wir wollen denselben zuvörderst, gemäß dieser Einheit, mittheilen. — Hercules war ein Sohn von Jupiter und Juno, der Gemahlin des thebanischen Königs Amphitryon, in dessen Haus der Vater der Götter die schöne Königin überlistet hatte. Da Juno eifersüchtiger auf ihren Gemahl gewesen, als diesmal, als sie war sie freilich auch so gereizt worden, indem Jupiter in der Gestalt einer Sterblichen noch nie so reizend gefunden, daß er die Liebe desselben ums dreifache verlängert hätte. Des Sohnes dieser eifersüchtigen Feindin war daher Juno schon, bevor er noch geboren war, Jupiter hatte einen Eid geschworen, daß der an diesem Tage Geborene alle Umwohnenden aus seinem Heldengeschlecht beherrschen sollte. Juno wußte zu bewirken, daß die Geburtsgöttinnen die Geburt der Alcmene hemmten, und dagegen die der Gemahlin des Amphitryon, die ihr Kind erst im siebenten Monat trug, beschleunigten. Und hieß dieser Knabe, in dessen Dienst nun der noch ungeborene Sohn kommen mußte. Alcmene kam endlich auch, und zwar mit dem Kinde nieder, wovon Hercules der Sohn des Jupiter, Iphicles der Sohn des Amphitryon war. Hercules legitimirte sich schon in der Wiege als Sohn des Gottes, indem er nahende Schlangen, vor denen sein Bruder Iphicles erschrocken zurückfuhr, ergriff, lachte, als sie züngelnd die Köpfe gegen ihn erhoben, und sie erwürgte. Durch Amphitryons Sorge ward der junge Göttersohn in allen Künsten, durch welche die Helden jener Zeit sich auszeichneten, von den größten Meistern unterwiesen. In der That waren seine Fortschritte groß, nur für die Lyra schien seine Bildung nicht gebildet, und als ihm einst sein Lehrer darin, Pindar, einen Schlag gab, kostete ihm dieser das Leben. Amphitryon zog ihn deshalb von sich auf das Land, wo er die Herden weiden ließ. Hier blieb er bis zu seinem achtzehnten Jahre, in welche Zeit die Scene der Dichtung fällt, die dem Sophisten Probulos gehört. Auf einem Scheideweg, erzählte dieser, stand Hercules, und zwei Frauen begegneten ihm. Die eine derselben, in üppigen Kleidern prangend, lüstern sich an den Jüngling anschmiegend, bot ihm die Entfernung von allen Mühseligkeiten und Gefahren, und jede Art jeden Wohngenuß, wenn er ihrer Leitung sich überlassen wolle. Es war die verführerische Wollust. Die andere, nicht minder schön, als jene, aber ernst, bescheiden und voll Würde, versprach ihm

cheit und einen Sieg in den Hallen des Olymps, wenn er un-
 rem Beistand allen Gefahren und Mühseligkeiten des Lebens
 die männliche Brust entgegenstellen wollte. Hercules, dessen
 die weichen, verführerischen Töne des Lasters nicht ansprach,
 und tief die Worte der Göttin der Tugend; und seines hohen
 ungs, seiner Bestimmung und der Kraft, mit welcher er aus-
 et war, eingedenk, reichte er ihr die Hand, und wählte sie zur
 idigen Gefährtin seines Lebens. Aber es war die Tugend des
 enalters; nicht unsere christliche Tugend! Die Tugend des Heroen-
 s war nur hohe, kraftvolle Männlichkeit, die kühn jeder Gefahr
 , mit Keule oder Schwert das wilde Thier oder den frevlen
 er erschlägt, mit gleicher Macht dem einbrechenden Feind und
 einbrechenden Strome Halt gebeut, die sich nur in der Gefahr
 lt, sie stets aufsucht, und dann auch wohl, in ihrer Besiegung,
 Lust zum gefährlichen Abenteuer, manche sonst geachtete Schranke
 überspringt. Tapferkeit und Großherzigkeit zeigt jene Tugend
 , Gerechtigkeit und Billigkeit nicht immer. In Erlegung ver-
 ender, gefährlicher Ungeheuer und räuberischer Unholde, welche die
 enden unsicher machten, in Austrocknung von Sümpfen, Ablei-
 von Gewässern, Beförderung des Verkehrs der Menschen unter
 iber, Anlegung von Colonien, durch welches alles das Wohl der
 schen vielfach befördert wurde, konnte die Tugend eines Helden
 Zeit sich wohlthätig für sein Geschlecht bewähren, und so be-
 rte sich auch des Hercules Tugend. Zur Vertilgung von Unge-
 rn waren aber auch wenige so von der Natur gemacht, als er,
 n kraftvoller gewaltiger Körper eine Höhe von vier Ellen hatte,
 ein Maß der Glieder, welches das riesenmäßige der Statur
 oppelte, denn seine Arme und Beine waren noch eins so stark, als
 gewöhnlichen Menschen, und seine Brust von einer ungeheuern
 ite. Mit dieser Größe und Stärke nun zugleich die seltenste kör-
 iche Geschicklichkeit verbindend, trat er auf den Schauplag. Ein
 bender Löwe, der am Rithäron umhertobte, ward der erste Ge-
 stand seiner Aufmerksamkeit. Der König Thespios, dessen Staa-
 durch dieses Ungeheuer verheert wurden, nahm den kühnen Jäger
 freundlich auf, der, bis das Ungeheuer seiner Kraft erlag, in
 Armen der 50 schönen Töchter des Thespios ruhte, die ihm eine
 reiche Nachkommenschaft gebaren. Auch die physische Kraft der
 ung mußte ja der Held in einem hohen Grade besigen, da ein
 ses Geschlecht zu den Dingen gehörte, auf welche die Menschen
 r Zeit stolz seyn durften. Als er hierauf nach seiner Geburtsstadt
 ben zurückgekehrt war, befreite er dieselbe nicht nur von der
 mach eines Tributs, den sie an die Orchomenier hatte zahlen
 fen, sondern zwang auch diese, den zuvor empfangenen Tribut
 führo selbst zu zahlen. Kreon, der König von Theben, gab ihm
 ür seine Tochter Megara zur Gemahlin. Juno's Haß aber wuchs
 auch in demselben Grade, als des Helden rasch aufschießende
 öhe; und ein Werk jenes Hasses war, daß Eurystheus jetzt den
 reules zu sich entbot, und ihm befahl, Abenteuer, die er ihm auf-
 gen würde, zu bestehen. Hercules, unwillig ihm zu dienen, ging
 h Delphi, das Orakel deshalb zu befragen, das ihm zur Ant-
 rt gab: zehn von Eurystheus gebotene Abenteuer, wozu aber
 in noch 2 kamen, müsse er bestehen, dann aber gelange er zur
 sterblichkeit. Dieser Ausspruch stürzte den Helden, der einem

Schlechtern zu dienen seiner unwürdig hielt, in Schwermuth, von Juno zu wirklicher Raserei erhöht ward, deren Opfer feigen, mit Megara erzeugten, Kinder wurden, die er für Feinde ansah und erlegte. Nachher von seiner Raserei befreit, seinen Irrthum erkennend, ergriff ihn ein ungeheurer Schmerz, ihn den menschlichen Anblick und Umgang fliehen machte. Endlich geheilt von der Zeit, mit den Göttern und sich selbst verfühnt und von der Blutschuld gereinigt, begab er sich zu Eurystheus, unterzog sich den berühmten Abenteuern, bekannt unter dem Namen der zwölf Arbeiten des Hercules. 1. Erlegte er den nemeischen Löwen, der in den Wäldern von Nemea und Kleone hauste und von keinem Geschöß eines Sterblichen verwundet werden konnte. Hercules zerschlug ihm mit der Faust den Nacken, und zog ihm das undurchdringliche Fell ab, welches ihn fortan gleich einem Panzer umgab, indeß der Kopf, wie ein Helm, den seinigen deckte. 2. Legte er, mit Iolaos Beistand, die lernäische Hydra, die durch das Verberben aus 100 Köpfen drohte, deren einer unsterblich war, zu Grunde. Statt jedes abgehauenen Kopfes, auf der Stelle zwei neue (s. d. Art. Lernäische Schlange). 3. Ging er die Hindin der Phrya, gleich sehr durch ihre Schnelligkeit, als durch ihr goldenes Gewand und ihre ehernen Füße ausgezeichnet. Da sie lebendig gefangen werden mußte, so galt es, daß der Held, wie vorher Kraft und List, so jetzt Schnelligkeit bewies. 4. Ging er den erymanthischen Eber, der die Gegend um den Berg Erymanthus verheerete, ein, und brachte ihn lebendig auf seinen Schultern zu Eurystheus, der darüber so sehr erschrak, daß er sich in ein Gefäß verflocht, und fortan nicht wagte, dem Hercules seine Befehle selbst zu geben. 5. Reinigte er in Einem Tage die Ställe des Augias, worin der König von Elis 3000 Rinder seit langer Zeit hatte stehen lassen, dadurch, daß er die vereinigten Flüsse Alphäus und Peneus leitete. 6. Abdrückte er die Stymphaliden, ungeheure Vögel mit ehernen Flügeln, Schnäbeln und Klauen, welche die Gegend um den dichtumwaldeten See Stymphalis in Arabien verheerten. 7. Ging er den Stier aus Creta, den, ausgezeichnet durch Schönheit und Kraft, Neptun einst auf des Minos Flehen aus der Tyrrhenen hatte aufsteigen lassen, um durch dies Wunder dem Phryen das Reich zu verschaffen. Statt, wie er gesollt, den Stier dem Minos zu opfern, hatte Minos ihn, gereizt von dessen Schönheit, zu seinen Heerden gebracht, was er zu bereuen nur zu sehr Ursache ward. Denn nicht nur stürmte jetzt der Stier mit nicht zu bändigender Kraft verheerend durch das Eiland, sondern Pasiphaë faßte auch jetzt eine natürliche Leidenschaft für ihn, deren Frucht Minotaurus war. 8. Hercules mit ihm auf den Schultern zu Eurystheus kam, ließ er ihn wieder frei, worauf der Stier noch einmal, unter dem Namen des marathonischen, in den Sagen von Theseus vorkam. 9. Brachte er die menschenfressenden Rösse des thrakischen Königs Diomedes, der ihnen alle Fremdlinge, die sein Gebiet betraten, vorwarf, nach Mykene; zu welchem Abenteuer ihn sehr viele Helden begleiteten. Eben so zu dem folgenden, als er 9. den Wehrgehang der Amazonen-Königin Hippolyte für Eurystheus Tochter Admete holte. 10. Die Kinder des dreiköpfigen Geryones, bewacht von dem zweiköpfigen Hund Orthros und dem Riesen Eurytion, aus Erytheia, einer Insel im westlichen Ocean.

den Ocean, unfern von Spanien, die nachher Gadeira (Gades) zu holen, wurde nun ihm auferlegt; und hatte er bei dem vor-
 jen Zuge nach dem damals fernsten Osten wandern müssen, so wankte er bei diesem nach dem fernsten Westen, wobei es denn, wie
 fast von selbst versteht, an Nebenabenteuern nicht mangelte.
 waren aber bereits die bisherigen Wanderungen mühsam und ge-
 rüßvoll gewesen, so übertrafen doch die folgenden sie weit an mühe-
 voller Gefährlichkeit. Zunächst ward ihm aufgetragen, 11. die gol-
 denen Äpfel aus den Gärten der Hesperiden zu holen.
 Schon darum war dieß Abenteuer um vieles bedenklicher, weil Hercules
 eigentlich nicht einmal wußte, wo diese Äpfel zu suchen wären. Wes-
 tlich indes, wiederum mancherlei Fehden und Kämpfe bestehend, wankte
 er so lange zu Lande und Wasser, bis er den Ort erreichte.
 Das zwar holte eigentlich dann die goldenen Äpfel, Hercules aber
 lag einstweilen statt seiner das Himmelsgewölbe. Das letzte der
 von Eurystheus gebotenen Abenteuer bestand in nichts geringerem,
 als 12. den Cerberus aus der Unterwelt heraufzuholen.
 ein Wunder, wenn der Held ein solches Abenteuer nicht ohne Vor-
 bereitung bestand. Der Herrscher der Unterwelt verließ dem Allge-
 richteten den Cerberus unter der Bedingung, sich seiner ohne Waf-
 fen zu bemächtigen. Schnell ergriff nun der Held das Ungeheuer,
 schüttelte dessen drei Köpfe zwischen seine Beine, und fesselte es, trotz
 der wüthenden Angriffe, die der Drache, in welchen Cerberus endigte,
 von hinten auf ihn machte. So brachte er das Thier auf die Ober-
 welt und zu Eurystheus, der es ihn wieder in die Unterwelt bringen
 ließ. Auch das that er, und war nun, nach des Schicksals Willen,
 frei von der schimpflichen Knechtschaft, die ihm der Zorn einer stren-
 gen Göttin aufgelastet hatte. Während er aber, diese zwölf Abens-
 teuer auf Befehl zu bestehen, die Welt durchzog, war er auch nicht
 müßig, für seine eigene Rechnung zu wirken, sondern verrichtete viel-
 mehr hie und da, wie sich ihm Gelegenheit darbot, weit mehr That-
 en, als jene gebotenen. Man pflegt diese seine Nebenthaten
 (Parerga) zu nennen, unter denen sein Kampf mit den Cen-
 tauren, seine Theilnahme am Zuge der Argonauten, sei-
 ne Befreiung der Hesione, die von ihrem Vater einem Meer-
 ungeheuer ausgesetzt war, um den Zorn der Götter zu versöhnen,
 die Errichtung der sogenannten Säulen des Hercules, sein
 Rückzug von Spanien nach Argos, den er mit bleibenden Spu-
 ren seines Daseyns bezeichnete, die Erlegung des Alcioneus,
 seine Kämpfe mit Anteus und Cynus (Kiteos), die Be-
 freiung des an den Caucasus gefesselten Prometheus, und des
 Theseus aus der Unterwelt, die denkwürdigsten sind. Nach-
 dem er alle die Thaten vollbracht, lehrte er zurück nach Theben, und
 vermählte seine Gemahlin an Iolaos. Er selbst wollte sich indessen
 auch wieder vermählen; und da er vernahm, daß Eurystos, der Kö-
 nig von Dechalia, seine Tochter Iole dem, der ihn und seine Edhne
 im Bogenschießen übertreffen würde, als Kampfspreis ausgesetzt hatte,
 so ging er nach Dechalia, besiegte Alle, erhielt aber die Gemahlin
 nicht, weil man einen neuen Anfall seines Wahnsinns fürchtete. In
 der That ergriff ihn auch dieser bald darauf — nachdem er in der
 Zwischenzeit die Alceste aus der Unterwelt zurück in die Arme
 ihres Gemahls gebracht hatte — noch einmal, und in diesem Anfall
 stürzte er Iphitos, der Iole ältesten Bruder, seinen treuen Freund,
 von den Mauern Tirynths herab. Ungeachtet er von diesem Vorbe-

gereinigt wurde, verfiel er doch darüber in eine schwere Krankheit, derentwegen er das delphische Orakel zu befragen ging. Da ihm Pythia Antwort versagte, plünderte er den Tempel, räumte das Dreifuß, und kämpfte selbst mit dem Apollo. Endlich erhielt er doch das verlangte Orakel, welches also lautete: Von seiner Krankheit werde er genesen, wosfern er auf drei Jahre sich zum Elfenverkauf und dem Eurptos den Kaufpreis als Sühngeld gäbe. Auf dem Orakelspruch zu Folge verkaufte Mercur den Hercules an Polyphale, der Lybier Königin. Während dieser Dienstzeit war er aber keineswegs bloß seiner unwürdig mit weiblicher Arbeit und weichlicher Liebe beschäftigt, sondern bezwang auch manchen Räuber, und strafte manchen plagenden Unhold. Nach Beendigung seiner Dienstzeit strafte er manche Ungerechtigkeit, die man in seiner Zeit gegen ihn selbst begangen, und Worthrügigkeiten, denen er sich gegen ihn schuldig gemacht hatte. So zog er mit einem Heere gegen Troja, um Laomedon, der Hesiöne Vater, zu bestrafen, und mit einem andern gegen Augias, welche beide ihn um den letzten Lohn betrogen hatten. Zu Kalydon hatte er inzwischen mit Demeneus Tochter Deianira geworben, und um deren Besitz mit Herakleus gekämpft. Mit dieser Gemahlin begab er sich nach Italien. Am Fluß Euenus angelangt, traf er auf den Centauren Nessus, den die Wanderer um Lohn überfegte. Hercules ging durch die Hände der Deianiren aber trug Nessus um den bedungenen Lohn hinüber. Während dieses Tragens widerstand der Centaur seinen Lusten. Deianira schrie, Hercules sah es, und schoss dem Centauren, als er ans Ufer trat, den in das Gift der Hydra getauchten Pfeil ins Herz. Im Verschcheiden sagte er zu Deianiren, sie solle, wenn er einen Liebestrank für Hercules haben wolle, seinen verschütteten Saamen mit seinem Blute mischen. Dies that sie auch, und bediente die Mischung. Deianira hatte in ihrer Ehe öfters einsame Stunden, denn Hercules hatte auch jetzt noch mancherlei Tugenden zu thun, was einzeln nachmahhaft zu machen zu weitläufig seyn würde. Nur einzuzeichnen müssen wir, seiner wichtigen Folgen halber, gedenken. Unter den an ihm verübten Ungerechtigkeiten hatte er auch die des Eurptos zu bestrafen, der ihm die wohlverdiente Zölle verweigerte. Deshalb zog er jetzt auch gegen Dechalia. Eurptos und seine Söhne blieben, die Stadt ward genommen, geplündert, und Zölle als Gefangene weggeführt. Von da zog er nach Kynos auf Euböa. Um feierlich zu opfern, sandte er nach Trachin um ein weißes Gewand. Deianira befragt den Boten wegen Zölle, und da sie fürchtet, das Gemahl werde diese mehr lieben, als sie, so nimmt sie des Nessus vermeinten Liebestrank und bestreicht damit das Gewand. Hercules bekleidet sich damit; kaum aber ist er erwärmt, so greift das Gift den Körper an. Er reißt das Gewand vom Leibe, und mit ihm das Fleisch herab. In solchem Zustand brachte man ihn zu Schiffe nach Trachin, wo Deianira, von dem Vorgefallenen benachrichtigt, sich hing. Hercules selbst begab sich nun auf den Berg Meta, errichtete da einen Holzstoß, bestieg ihn, und befahl, ihn anzuzünden. Als der Holzstoß aufloberte, kam eine Wolke, die unter Donner ihn den Himmel aufstrug. Dort der Unsterblichkeit theilhaft und verheiratet mit Juno, ward er mit Hebe vermählt, der Göttin ewiger Jugend der blühenden Mundschänkin des Olympus. Auch mit ihr noch zwei Söhne; deren, die er im irdischen Leben theils in theils



statue vorwärts gebückt, mit aufgerichtetem Kopf, auf die Keule ruhend. Die Löwenhaut ist über den Sitz geworfen. Was den Hercules sonst auszeichnet, Brust und Schultern, sind in hohem Grade hervorgehoben, die starken Muskeln aber nicht ausgedrückt; der Künstler — Agostino Caracci, Restor's Sohn von Athen — stellte nicht mehr den kämpfenden Helden dar, sondern den Gott, der jetzt die Thaten übertrifft, die ihm Unsterblichkeit gaben. Zu den denkwürdigen Darstellungen gehört noch Hercules als Musenführer, Musagetes, welcher Ehre er durch seine eigenen Musenkünste wohl schwerlich erlangen konnte, denn dem Pindar wußte er den Unterricht nicht zu danken. Indes wurde er doch in dieser Beziehung mit der Kunst dargestellt. Die Vorstellung ist römisch. Fulvius Nobilior nannte dem Hercules einen Tempel, in welchem er die von ihm in Ambracia eroberten Musen aufstellte; und es scheint in der That, er habe seinen Landsleuten dadurch eine Warnung geben wollen, die heroische Tapferkeit nicht für unvereinbar mit den Musenkünsten zu halten.

Hercules Säulen nannte man 2 Säulen, die Hercules zu beiden Seiten der nach ihm benannten oder herculanischen Meerenge zwischen Europa und Africa (Meerenge von Gibraltar) auf den Bergen Calpe und Abyla errichtet haben sollte, gleichsam als die Säulen seiner Wanderungen nach Westen.

Herder (Johann Gottfried von), einer der originellsten, geistreichsten Schriftsteller der Deutschen, wurde am 26ten August 1744 in Morungen, einer kleinen Stadt in Ostpreußen, geboren, wo sein Vater unterster Schullehrer war. Nicht begünstigt durch Erziehung und äußere Umstände, entwickelte sich die schöne Natur des jungen Herder nur durch eigene Kraft. Nur die Lectüre der Bibel und des Gesangbuchs verstattete ihm sein Vater, ein unersättlicher Wissensdurst aber trieb den Sohn nach andern Quellen hin. Alle die Bücher jedoch, die er sich zu verschaffen wußte, mußte er verstohlen lesen. Dürftigkeit hatte ihn bald in eine ihm eben so unangenehme, als seinen Talenten unangemessene Laufbahn gendthigt. Der Prediger Trescho bediente sich des angehenden Jünglings, welcher schon schrieb, als Schreiber. Da er indes bald Gelegenheit hatte, auch des Jünglings seltne Geistes- und Herzensanlagen zu entdecken, so schloß er sich, diesen größere Entwicklung zu verschaffen, und ließ ihn Theil an den Lehrstunden nehmen, die er seinen eigenen Schülern in Griechischen und Lateinischen gab. Herder, bei seinem großen Muth kein Hinderniß besiegbaren Eifer, machte darin ungemeine Fortschritte. Um diese Zeit befiel ihn eine Augenkrankheit, die ihn in eine Bekanntschaft mit einem russischen Wundarzt brachte, der damals in Trescho's Hause wohnte. Da diesem des Jünglings schöne Bildung und edler Aftand gefielen, so erbot er sich, ihn mit sich nach Petersburg zu nehmen, und dort unentgeltlich die Chirurgie lernen zu lassen. Herder, der keine Aussicht hatte, seinen Lieblingsstudien leben zu können, verließ demnach 1762 seine Vaterstadt, entschlossen, diesen Vorschlag anzunehmen. In Königsberg aber ward er mit Männern bekannt, die zu würdigen verstanden, was in ihm lag, und sich beeiferten, ihm eine seinen Neigungen und Talenten sehr entsprechende Laufbahn zu eröffnen. Man verschaffte ihm eine Stelle im Friedrichscollegium, wo er erst Aufsicht einiger Pensionäre, dann Lehrer in der ersten philosophischen und zweiten lateinischen

schen Classe wurde, wobei es ihm an Zeit und Gelegenheit zu eig-
 Studiren nicht mangelte. Er entschied sich für die Theologie,
 dirte diese aber in jenem hohen Sinn und Geist, durch welchen
 ihm späterhin gelang, auch hier als Reformator aufzutreten.
 dem edelsten Triebe für Wissenschaft und Kunst befeelt, strebte
 seinen Kreis immer mehr zu erweitern. Deshalb versenkte er
 mit dem regsten Eifer zugleich in die Tiefen der Philosophie,
 Naturwissenschaft, und ermüdete nicht, die unermesslichen Gebirge
 Geschichte, Staats-, Völker- und Sprachkunde zu durchwandern.
 Wie eine Biene von Blume zu Blume, so eilte er von Wissen-
 zu Wissenschaft, und nahm den reinsten Honig zur Ausbeute.
 Im Jahr 1765 erhielt er den Ruf als Rector der Domschule
 Riga, mit welcher Stelle zugleich ein Predigtamt verbunden war.
 In diesem doppelten Beruf begleitete ihn der Segen der
 Wirksamkeit; seine Zöglinge und Zuhörer hingen enthusiastisch
 an. Die Art, wie er als Lehrer die Studien behandelte, zu
 belehrte, ermunterte den Geist; als geistlicher Redner sprach er
 Einfalt, Herzlichkeit und ungeschminkter Wahrheit so evangelisch
 ter, daß er sich Aller Herzen bemächtigte, und hatte so großen
 fall, daß man sich sogar entschloß, für ihn eine geräumigere
 zu bauen. Im Jahr 1768 trug man ihm von Petersburg aus
 Inspectorat der dortigen St. Petrischule an, allein er lehnte
 nur diesen Ruf ab, sondern legte selbst seine Stellen in Riga
 weil es ihn drängte, die Welt in der Welt, die Menschen auf
 großen Bühne des Lebens, die Kunst an der Quelle zu fassen.
 Alle diese Neigungen zu befriedigen, bot sich ihm eine
 Gelegenheit dar, indem er zum Begleiter des Prinzen von He-
 Gutin durch Frankreich und Italien auserwählt ward. Leider
 er von diesem glücklichen Ereigniß nicht alle die Vortheile ziehen
 sich sein Geist davon versprochen hatte. Sein Augenübel, das
 gefährlicher wiedergekehrt war, hielt ihn in Straßburg fest, wo
 mit Götthe bekannt und befreundet ward, und auf ihn einen
 bedeutenden Einfluß gewann, daß dessen Wirkungen in unserer
 tur und unserm Leben noch immer fortbauern (s. den Art. Göt-
 Herder hatte damals auch schon als Schriftsteller einen bedeutenden
 Ruf gewonnen, und sich durch seine Fragmente, seine kritischen
 ber und andere Schriften unmittelbar an die Seite der vorzüglichsten
 Männer gesetzt. Obschon er bis dahin für die Theologie noch
 von Bedeutung geliefert hatte, so erhielt er doch in Straßburg
 (1770) den Ruf als Hofprediger, Superintendent und Consistorial-
 rath nach Bückeburg. In dieser Stelle machte er sich bald
 der Reihe berühmter Theologen einen bedeutenden Namen, und
 hielt 1775 einen Ruf als theologischer Professor nach Göttingen,
 hin er aber nur abging, um in eine peinliche Verlegenheit zu ge-
 then. Er sah nämlich bei seiner Ankunft durchaus keine Anstalt
 seiner Anstellung. Nicht nur hatte der König seine Berufung
 bestätigt, sondern man verlangte auch, gegen alle Gewohnheit, daß
 er sich zu einem Colloquium stellen solle. Wie unerwartet unangenehm
 ihm alles dies auch seyn mußte, so blieb ihm, da er sich
 Bückeburg mit einer eben so geistreichen als liebenswürdigen
 verbunden hatte, doch keine Wahl übrig. Der Tag zum präsen-
 Gespräch war da, aber auch sein guter Genius nicht fern; denn
 dem Mittage desselben Tages erhielt er über Tische (eine Folge

Freundschaft mit Göthe) den Ruf als Hofprediger, Generalsuperintendent und Oberconsistorialrath nach Weimar. War irgend Ort der Welt, wo der geniale Herder seinen ganzen Geistesreichtum entfalten, und nicht bloß ungestört, sondern auch befördert und sach angeregt, die schönste Wirksamkeit äußern konnte, so war unstreitig Weimar, unter Amalia's und Carl August's Regierung. Schönsten Früchte seines reichen Geistes reiften hier, und Weimar wird sich noch lange erfreuend und dankbar dessen erinnern, was als geistlicher Redner, als Aufseher der Schulen, als Beförderer Talente, als Stifter mancher trefflichen Einrichtung segensreich wirkt hat. Galt Weimar für das deutsche Athen, so hat auch er einen Antheil daran; denn auch er glänzte als ein Stern erster Größe an diesem Himmel. Geliebt und geehrt von einem der edelsten, mächtigsten Fürstenhäuser, erhielt er auch manchen öffentlichen Beweis Anerkennung seiner Verdienste und seines Werthes, denn 1793 wurde er Vicepräsident, und 1801 Präsident des Oberconsistoriums, bis dahin kein Bürgerlicher gewesen war. Erst nachdem er dieses worden, wurde er von dem Churfürsten von Bayern in den Adelsstand erhoben, eine Begünstigung, welche ihm aus Familienrückblicken angenehm seyn mußte. So lebte und wirkte Herder, bis am 18. December 1803 der Genius des Todes die schöne Wirksamkeit des Lebens unterbrach. Doch hört er darum nicht auf, unter uns zu leben, zu wirken; der große Mann, der edle Geist lebt über das Grab hinaus. Ein schönes Vermächtniß hat er uns in seinen Schriften hinterlassen, und mit ihnen sich selbst ein unvergängliches Denkmal gestiftet. Die neue Auswahl seiner sämtlichen Werke (bestritten in Tübingen, seit 1805) ist mit Recht in mehrere Classen abgetheilt, in Schriften zur schönen Kunst und Literatur, Schriften zur Religion und Theologie, und Schriften zur Philosophie und Geschichte gehörig; denn man erkennt auch beim ersten Anblick gleich die Vielseitigkeit des Mannes, der Philosoph, Geschichtschreiber, Theolog, Philolog, Chronolog, Aesthetiker, Dichter und Uebersetzer mehr als 50 Jahre lang mit rastlosem Eifer unter uns gewirkt hat. Als Theolog beförderte er der heiligen Urkunden historische, climatische Interpretation; als Philosoph, wenn nicht der Schule, doch des Lebens, verleiht er einen theuern Schatz bewährter Natur-, Menschen- und Welt-Beobachtungen; als Erklärer des classischen Alterthums wirkte er harmonische Bildung des Menschen durch Studium der klassischen Alten; zur Belebung des Naturstudiums trug er sehr viel bei; läuterte und machte allseitig unsern Geschmack; erhob uns durch Anschauung und richtige Würdigung der schönen Kunst zu reiner Menschheit; stimmte fast in Allem, was er schrieb, zur Begeisterung, weckte rührend zu dem Guten, hauchte unsern Seelen edle Geister ein, entflammte sie zum Enthusiasmus für alles wahrhaft Höne und Große. Das Hauptwerk Herders sind seine Ideen zur Philosophie der Geschichte der Menschheit (Riga 1784 — 91, 4 Bde.), in welchem alle Strahlen seines Geistes, wie die Radien eines Kreises in dem Mittelpunkte, sich vereinigen. Schon in ziemlich frühen Jahren, sagt er, da die Auen der Wissenschaften noch in alle dem Morgenschmuck vor mir lagen, von dem die Mittagssonne unsers Lebens so viel entzieht, kam mir oft der Gedanke ein, ob denn, da Alles in der Welt seine Philosophie

und Wissenschaft habe, nicht auch das, was uns am nächsten geht, die Geschichte der Menschheit im Ganzen und Großen. Philosophie und Wissenschaft haben sollte? Alles erinnerte mich an Metaphysik und Moral, Physik und Naturgeschichte, die endlich am meisten.“ Und so suchte Herder schon von jener Zeit nach einer Philosophie der Geschichte der Menschheit, wo er suchen konnte. Deswegen zeigt sich auch wirklich in Allem, was er jemals schrieb, diese Tendenz, aus welcher seine Tugenden und Fehler hervorgehn. Den Punkt zu finden, wo Alles in Einem, wo aus Einem Alles hervorgeht, war sein heißes Streben. Zwar nicht durch metaphysische Speculation, sondern durch Erfahrung. So ging er denn den langen Weg von Erfahrungen und Logiken der Natur, den nicht kürzeren Weg der Geschichte und der breiten menschlichen Cultur durch, Religion, Philosophie, Wissenschaft, Heilkunde, Poesie und Kunst, um endlich, wie das Alexander, im Mittelpunkt von allen zu thronen. Von diesem Standpunkt aus liegt Welt und Menschenleben, Vergangenheit und Zukunft wie ein großes Panorama vor dem erstaunten Betrachter. Die Verwirrung löst sich, und erhabene Ruhe bemeistert sich der Welt. Ausgerüstet mit Kenntniß der Menschennatur im Allgemeinen führt uns der Historiker der Menschheit unter alle Völker und Zeiten hin, um ruhig mit uns zu beobachten, wie sie unter diesen oder solchen Bedingungen sich entwickeln, und welche Erfolge einmal eine solche oder solche Entwicklung haben müsse. Dabei ist er das große Gesetz, das Ziel und den Endpunkt dieser Menschheit und alles ihres Strebens in der Humanität. Diese Humanität ward Herders Göttin; auf sie bezog er Alles; für sie war er mit rastlosem Eifer. Er war ein vollherziger, kräftiger Mann und Mensch im schönen Streben und Wirken zu sein, darauf all sein Bemühen gerichtet, so daß man mit Einem, festem, entweichten, Worte, sein ganzes Wesen bezeichnen kann. Er ist Humanist, und spricht uns als solcher in dem unvergänglichen Monument seines Geistes, in seinen Ideen, schön, rührend und lebendig an. Was auch im Einzelnen gegen dieses Werk, aus dem Galls Lehre hervorging, sich sagen läßt, es bleibt im Grunde ein klassisches Werk, das in dem Strom der Vergessenheit so leicht untergehen, und hellere Gedanken in den Seelen der Nachkommen erwecken wird.

d. d.

Here, s. Juno.

Herhan (Louis Etienne), Kunststecher und Stereotypendrucker in Paris, ward bei dem Druck der Asienatanten zu einem von denen, die in den Mémoires de l'Institut beschriebenen Verfahren, das Polytypage nennt, angestellt, und erhielt im December 1784 Patent für die Erfindung seiner Stereotypen. Er errichtete gemeinschaftlich mit Pierre und Firmin Didot eine Stereotypendruckerei nach dem Verfahren des letzteren. Damals er fand er auch eine neue Maschine, um schnell und genau jeden fehlerhaften Buchstaben im Satz zu verbessern, wodurch der Stereotypendruck immer correcter wurde. Um nach seinem eigenen Verfahren zu drucken, er 1799 aus jener Verbindung, und gründete, von einem Herrn mit beträchtlichen Vorschüssen unterstützt, nach wiederholten Versuchen, eine vollkommnere Schriftgießerei, wozu er alle seine Polytypen (längliche Würfel) von gestrecktem Kupfer verfertigte,

mit einer stählernen Matrize aufs Genaueste zu beweglichen Massen schlug. Bei der Ausstellung im Louvre (Sept. 1801) fanden sie nach diesem Verfahren, welches anfangs allgemein für unausbeachtlich gehalten wurde, solchen Beifall, daß er die goldne Medaille erhielt. Seitdem hat er mehrere Stereotypendrucke in 12. 18. und theils aus seiner Werkstatt, theils aus der der Gebrüder Mame vorgehen lassen. Die typographische Kunst hat durch ihn einen Schritt weiter in ihrer Vervollkommenung gethan. (Vergl. den Art. Buchdruckerkunst.)

Hering, Heringsfang. Hering ist der bekannte Zugfisch, in ungeheuern Schaaren seine Züge macht, und in unermesslichen Quantitäten an vielen Küsten gefangen, und dann gesalzen, oder getrocknet als Bückling, durch ganz Europa verfahren wird, und zur Nahrung für alle Volksclassen dient. Gegen Johannis findet er an den schottischen Küsten ein, zieht sich von da nach den englischen Küsten, und gegen Ende des Jahrs nach den irländischen Küsten; hierauf zum Laichen wieder höher nach Norden, wo er dann wieder bis zum nächsten Jahr bleibt. Vorzüglich und in seiner besten Zeit wird er in der Nordsee gefangen; die in der Ostsee an den Küsten von Dänemark, Norwegen, Schweden, Gothland u. s. w. gefangenen sind magerer. Der in der Zuidersee gefangene wird als Bückling zubereitet und getrocknet, oder auch von der gemeinen Volkscasse roh verbraucht. — Die Heringsfischerei war schon in vielen Jahrhunderten ein großer Nahrungszweig der Flamen.

Die Holländer bemeisterten sich desselben aber größtentheils, im Jahr 1416 Wilhelm Baukels das Einsalzen auf die jetzt übliche Weise zur höhern Vollkommenheit brachte. Daher das Wort einbökeln. Die holländischen Heringe haben sich seit dieser Zeit trotz aller Concurrenz im Ruf als die ersten und besten erhalten, um einen frischen guten Hering anzupreisen, wird nicht verfehlt, einen holländischen zu nennen. Der Fang geschieht insbesondere an der Küste von Norfolk, und zwar vorzüglich von Johannis bis Jacobi. Vor der Johannis-Nacht darf kein Netz ausgeworfen werden. Ueber die Zeit und Art der Fischerei gibt es strenge Ordnungen. In Holland werden die dazu gebrauchten kleinen Schiffe von 24 — 30 Last Buisen genannt, und als Holland noch fast den alleinigen Handel mit den Heringen hatte, wurden wohl gegen 1000 solcher Buisen auf den Fang geschickt. Dies hat sich nach und nach durch die Concurrenz der andern Nationen sehr vermindert, die Anzahl ist aber immer, besonders seit dem wiederhergestellten Frieden, noch sehr bedeutend.

Hermanabad. Als in Castilien die Städte zu Ansehen gelangten, und durch die Begünstigungen der Könige, welche die Macht derselben gegen den übermächtigen Adel brauchten, ein Gefühl ihrer Wichtigkeit erhielten, schlossen sie mehrmals mächtige Verbindungen, welche ihren Zweck, gegen die Anmaßungen und die Raubsucht des herrschenden Lehnsadels zu schützen, unverholen aussprachen. Am aufmerksamsten verkündigte diesen Zweck die im Jahre 1295 von den Stadtgemeinden der Reiche Castilien und Leon geschlossene Verbrüderung (hermandad), welche die Verbündeten berechnete, jedem Adligen, der einen Bundesgenossen beraubt oder getränkt hatte, und nicht Genugthuung leistete, oder Bürgschaft für die Beobachtung des Bundes stellen wollte, seine Häuser zu zerstören, seine Weinberge

und Gärten zu verwüsten, ja sogar, wenn ein Abeliger ein Mitglied des Bundes nur herausgefodert oder bedroht hatte, und nicht Schutz geben wollte, dem Bedrohten erlaubte, ihn zu tödten, jenem ihren Schutz versprach. Dieser frühern Verbrüderungen setzten wir hier erwähnen, weil sie das Vorbild der spätern Hermanndad der Stadtgemeinden waren, welche unter Ferdinands und Isabella's Regierung in Castilien sich ausbildete. Sie wurde zum Jahre 1486 mit des Königs Genehmigung errichtet, zu einer Zeit, wo der Adel die Friedensgebote des Königs nicht achtete, in Fehde sich aufrief, die wehrlosen Bewohner friedlicher Dörfer und gemeinlicher Städte beraubte und die Heerstraßen unsicher machte. Die Stadtgemeinden warben ein Heer, und ernannten Richter in verschiedenen Gegenden des Reichs. Die Störer des Landfriedens wurden von der bewaffneten Macht aufgesucht, vor die Richter gestellt und bestraft. Den Verbrecher gegen die öffentliche Ruhe sah nicht Rang und Stand, und selbst in Kirchen konnte er nicht Zuflucht finden. Der Adel, der durch diese Anstalt seine unruhige Fehdelust gebähigt und seine Richtergewalt beschränkt sah, setzte sich vergebens dagegen auf, denn der König beschützte die Hermanndad als ein kräftiges Mittel zur Sicherung des Landfriedens, zugleich als ein wirksames Hülfsmittel, der königlichen Gewalt Kraft und Ausdehnung zu geben, da die Kriegsmacht der Stadtgemeinden einen Theil des stehenden Heeres ausmachte, ohne daß sie vom Staat besoldet zu werden brauchte. Auch in Aragon ward 1488 die Hermanndad eingeführt. Die Hermanndad, die heilige grüne (welche Benennung Veranlassung geworden, daß man diese Anstalt mit der Inquisition verwechselte, oder für eine von dieser abgetheilte Anstalt gehalten hat), hatte gleich der frühern Anstalt, deren Bestimmung sie war, die Bestimmung, die innere Sicherheit zu sichern und Ruhestörer und Straßenräuber zu greifen, setzte sich aber eher in Bewegung, bis die strafbare That geschehen war. Sie bestand nur aus einer Compagnie von bewaffneten Polizeiwachen, die bloß in die verschiedenen Bezirke des Königreichs Castilien theilt war, und für die Sicherheit der Straßen außerhalb der Städte zu machen mußte. Eine ihrer strengsten Vorschriften ging dahin, die Gewalt nicht innerhalb der Städte auszuüben. Sie stand unter der Rathe von Castilien. Die Hauptabtheilungen der ganzen Compagnie hatten zu Toledo, zu Ciudad-Rodrigo und zu Talavera bleibenden Eise.

R.

Hermann (lat. Arminius), der Retter der deutschen Freiheit von dem Joche der Römer. Leider haben wir nur sehr mangelhafte Nachrichten von den Lebensumständen dieses Helden. Darius durch seine Siege das römische Reich mit dem deutschen Lande, zwischen dem Rhein, der Elbe und der Saale liegt, vergrößerte, um die kriegerischen Bewohner dieser Gegenden im Gehorsam zu halten, versäumten die Römer keine Maßregel, welche Abstreifen des Charakters ihrer neuen Unterthanen anrathen konnten. Einige der ansehnlichsten jener Völkerschaften, wie die Sicamben, deren kühner Muth dem Rellius so verderblich geworden war, wurden an den Rhein und bis ins Innere von Gallien verpflanzt, wo man sich der Treue der andern durch Weisheit und durch eine vornehmen römische Erziehung, die man den Kindern ihrer Vorfahren zu Hauptern gab, zu verschaffen suchte. Hermann, der Sohn des Cheruskerfürsten Sigimer (Sigimer oder Sigmar bezeichnet

Sprache der alten Deutschen einen berühmten Sieger),
 den achtzehn Jahr vor Ehr., ward in Rom erzogen, in den
 Stand aufgenommen und bei dem Heere des Augustus ange-
 stellt. Allein weder des Fürsten Gunst, noch aller Zauber der Cultur,
 die Augen eines Barbaren zu blenden wohl geeignet seyn
 konnten, machten ihn seinen Erinnerungen und den Göttern seines
 Landes untreu. Statt der Ketten, die er in Rom finden sollte,
 er Waffen, und gebildet in der Schule der Römer, lernte er
 in Rom überwinden. Er überzeugte sich, daß Deutschlands
 Tapferkeit der römischen Kriegskunst im offenen Felde nicht
 stehen konnte; er griff daher zur List, und ward darin von den
 Römern ungemein begünstigt. Der Statthalter Quintilius Va-
 rus, welcher das reiche Syrien arm betreten hatte, um reich das
 Syrien zu verlassen, war Befehlshaber der schönsten aller rö-
 mischen Armeen, bestimmt, die neuen Besitzungen jenseits des Rheins
 in Unterwürfigkeit und Gehorsam zu erhalten. In blindem Vertrau-
 en auf seine Macht glaubte er die deutschen Völkerstämme, die stets
 vor höchstes Gut die Freiheit betrachtet hatten, nach römischen
 Situngen umwandeln zu können. Eine große Zahl von Agenten
 Rechtsgelehrten, die ihm folgten, sollten die neue Ordnung der
 Dinge einführen. Aber wenn schon diese Bestimmung sie armen und
 den Völkern verhaßt machen mußte, so empörten sie die Gemüther
 mehr durch Uebermuth und Erpressungen. Hermann hielt da-
 für sey dieser Zeitpunkt der Ausführung seiner Anschläge günstig,
 es gelang ihm, die Häupter beinahe aller zwischen der Elbe
 und dem Rhein wohnenden Völkerstämme für seine Pläne zu gewin-
 nen. Um eben diese Zeit (im neunten Jahre unserer Zeitrechnung)
 brach ein allgemeiner Aufstand in Pannonien und auf den Gränzen
 Italiens aus; ob im Zusammenhange mit Hermanns Plänen,
 vielleicht zu Gunsten der durch die Römer bedrängten, von Mar-
 komanen zwischen der Elbe, der Saale und der Oder gegründeten Mo-
 narchie, lassen wir unentschieden. War dies aber auch nicht der Fall,
 den wir doch noch Ursach genug, die Uebereinstimmung zu be-
 merken, welche in den Unternehmungen der Bundesgenossen herrschte,
 die sogar durch den Abfall des Segestes nicht gestört werden
 konnten. Dieser Anführer der Katten machte den römischen Feldherrn
 von geheimen Anschlägen bekannt. Varus aber verachtete die
 ärmliche Warnung, und dem Hermann gelang es, durch verdop-
 pelte Vorsicht jedes Mißtrauen zu tilgen, und die Aufmerksamkeit
 des Roms auf die Unruhen an der Weser hinzulenken, welche von
 selbst in der Absicht angestiftet waren, um das römische Heer
 von Deutschland zu locken. Die als Hülfsstruppen die-
 nenden deutschen Heere zeigten überall unbedingte Ergebung und Ge-
 horch, und ihre Anführer, Hermanns Freunde und Mitver-
 brecher, wiegten den Varus mehr und mehr in blinde Sicherheit.
 Verabredete kleine Aufstände hatten erst in entfernten Gegenden
 stattgefunden, um den römischen Statthalter zu Zerstreung seiner Kräfte
 zu leiten. Als nun aber die Hauptarmee nur noch aus drei Le-
 gionen, einigen Cohorten und den verrätherischen Hülfsstruppen be-
 stand, da ward der Aufstand allgemeiner. Hermann und seine
 Freunde, die das Vertrauen des Varus genossen, und Zutritt zu
 seinem Rathe hatten, vervielfältigten die Beweise anscheinenden
 Treue, und drangen darauf, daß man die Rebellen nicht er-
 zürnen, sondern ihnen entgegengehe, um das Feuer des Aufstandes in

seinem Brennpunkte zu dämpfen. Vergebens wiederholte der te Segestes seine Warnungen; mit jedem Tage enttérnte sich Heer weiter vom Rhein, und vertiefte sich mehr in die Gegend, wo die verderblichste Schlinge ihm gelegt war. Nahe bei den Lippen der Lippe, im Lande der Bructerer, nach einem langen beschwerlichen Marsche durch Sümpfe und Wälder, sah es in einer, von Geln umgebenen Vertiefung, deren Anhöhen überall von Deutschen besetzt waren, sich plötzlich eingeschlossen. Zugleich vernahm es Hermann mit dem Nachtrupp, den er anführte, über die Gefahr herfiel, und daß er die Seele aller sich jetzt entwickelnden feindlichen Angriffe sey. Da öffnete der unglückliche Varus die Augen; Muth und die Kriegszucht der Weltbesieger verrichteten Wunder; sie konnten nur die Noth verlängern. Drei Tage dauerten ihre Thaten. Vielleicht hat in diesen Unglückstagen die ausstehende Zeit der Römer Gallien gerettet und einen Einfall der Deutschen abgewandt, dessen Möglichkeit in den ersten Augenblicken den Tag flus mit Schrecken erfüllte; den Hermann konnten sie nicht abhören, sich drei römischer Adler zu bemächtigen, und ihren Fortschritten im nördlichen Deutschland für immer ein Ziel zu setzen. Varus wollte die Schande nicht überleben. Hermann besetzte seinen Feld durch unnütze Grausamkeiten. Die Wuth der Sieger richtete sich zunächst gegen jene Rechtsgelehrten, deren Lehren und Spisfindigkeiten mit den Nationalsitzen in so grellem Widerspruche standen; den andern hieben sie die Hände ab, Andern stachen sie die Augen aus. Der eigentliche Ort des Schlachtfeldes ist schwer zu bestimmen; die Quellen bezeichnen ihn nur unbestimmt mit dem Namen des Teutoburger Waldes; doch widerlegen die Angaben, welche sich in der Beschreibung des Tacitus finden, die Meinung Mannerts hinsichtlich jenes Schlachtfeld auf den Gránzen der Grafschaften Lippe, Bielefeld und des Herzogthums Westphalen sucht; sie stimmen viel, etc. mit der Sage überein, welche die Schlacht des Varus nahe bei den Quellen der Ems und der Lippe, zunächst der kleinen Stadt Bielefeld, vorfallen läßt. Die benachbarten Orte sind voll von Erinnerungen der denkwürdigen Begebenheit. In eben dieser Gegend sich auch Carl der Große des Ermensul bemächtigt. Bildes von einem Krieger, welches die von ihm bekämpften Götter anbeteten, und das wahrscheinlich der letzte Ueberrest der Bielefelder war, die die germanischen Nationen ihrem Bestreiter erwarben. Hermann, nachdem er die Freiheit seines Landes erschoten, blieb unthätig über seinen Vorbeern ruhend. Er zerstörte die Festungen, die von den Römern an der Elbe, an der Weser und am Rheine geführt waren; er that mehr, indem er bei einer Nation der germanischen Geist pflegend nährte, den er mit Recht als die Schutzwehr gegen den Eroberungsburst der Cäsaren betrachtete. Seine Bemühungen waren ohne Zweifel nicht fruchtlos, aber er mußte gegen seine eigenen Mitbürger kämpfen, unter denen viele waren, welchen der Friede um keinen Preis zu theuer schien; unter ihnen Segestes vorzüglich, eines mächtigen Stammes Haupt, den er einem andern Fürsten verheißene Tochter entführt hatte. Segestes, von der Nationalpartei, deren Seele Hermann war, angegriffen, rief den Germanicus zu Hülfe; die Römer eilten auf sein Verlangen herbei, und befreiten ihn aus einer Art von Besatzung. Unter den Gefangenen, die in ihre Hände fielen, befand sich auch die Gattin Hermanns. Als man sie dem Germanicus

stellte, waren ihr Betragen wie ihre Gefinnungen des Gatten würdig; ihr Schmerz, sagt Tacitus, war stumm; sie wandte der Thränen noch Bitten an. Ihre Hände, sagt der große Marbo, hielt sie gefaltet, und ihr Blick war auf den Leib geheftet, welcher den Sohn des Bestiebers von Germanien barg. Die Trübsal des Segestes und Thusnelda's Schicksal gaben dem verständigen Sinne Hermanns verstärkten Schwung und erneuerte Kraft. Sein Oheim Inguiomar, ein Krieger von großem Namen, den Römern seit langer Zeit bekannten Rufe, bot ihm Unterstützung an. Germanicus fühlte die Nothwendigkeit, dem Anstöße zuvorzukommen, und eröffnete einen Kampf, dessen Erfolg, obgleich auch einzelne Siege der römischen Tapferkeit und Kriegskunst waren, dennoch das Band zwischen ihren Feinden nur enger knüpfte und ihr Vertrauen nur höher stimmte. Im darauf folgenden Jahre machte der römische Feldherr neue Anstrengungen; seine Rüstungen waren ungeheuer, und sein Plan in Entwurf und Ausführung tadelhaft. Dessen ungeachtet, und obgleich dieser sein vierter Feldzug in Deutschland durch die Niederlage Hermanns in der Ebene Idistavicus, an den Ufern der Weser, berühmt ward, blieb er doch ohne entscheidenden Ausgang, und endigte sich mit dem Rückzuge der Römer. Zu Anfang desselben und vor der Schlacht von Idistavicus hatte Hermann einen Zusammentritt mit seinem Bruder Flavius Arminius, der, gleich ihm in Italien erzogen, dem Interesse der Römer treu geblieben war; er hatte an der Weser Stadt, und die Unterredung geschah in der Sprache der Römer, von einem Ufer zum andern hinüber. Umsonst versuchte Hermann den Bruder für die National Sache zu gewinnen, indem er seine militärischen Ehren und einen gemeinen Sold seiner Niederträchtigkeit und die Pfänder der schändlichen Knechtschaft nannte. Der Fluß nur zwischen ihnen hinderte thätlichen Angriff. Flavius ward von den Seinen zurückgeführt. Tibers Eifersucht gegen den Germanicus kam den Anstrengungen der Verbündeten zu Hülfe; aber als diese von außen her kamen, wandten sie bald ihre Waffen gegen einander. Maroboduus, der Sueven König und Stifter des marcomannischen Reiches, wollte seine Eroberungen jenseit der Saale und Elbe ausdehnen; auch er hatte, gleich Hermann, seine Erziehung in Rom erhalten, aber brachte Grundsätze, welche jenen des Eperusker-Helden gerade entgegenge setzt waren, von dort zurück. In Hermann fand er einen eben so furchtbaren Gegner seiner Herrschsucht, als die Römer wieder ihn als muthvollen Vertheidiger der Unabhängigkeit seines Landes kennen gelernt hatten. Des Abfalls Inguiomars ungeachtet, der, weil er unter den Befehlen seines Keffen nicht stehen wollte, auf Marbod's Seite trat, blieb Hermann Sieger in diesem Bürgerkriege, und erwarb sich den Ruhm, seine Mitbürger, nachdem er sie vom Joche des Auslandes befreit hatte, auch aus der inneren Gefahr innerer Bedrückung gerettet zu haben. Die Schlacht, welche entschied, war blutig und von langer Dauer; die Deutschen lagen sich nicht mehr regellos und vertheilt; Hermann hatte sie in römische Ordnung gewöhnt, und von allen Künsten des Krieges waren ihnen keine mehr fremd geblieben. Die Anordnungen der Kämpfer waren der Schule ihrer Führer würdig, und der Ausgang blieb lange unentschieden. Weil aber der Marcomannea König zuerst seine Truppen vom Schlachtfelde zurückzog, ward er auch für den Besiegten gehalten. Er verlor einen großen Theil seines Heers durch De-

einen weißen Stab in der Hand, vor ihm der Herold, zu beiden
 siten Schützen und Reifiger; ein Freibote war der Diener des
 trichts. Nicht aber bloß nach innen ungemein thätig und wirksam,
 spielte Hermann auch in politischer Hinsicht eine wichtige Rolle. Ge-
 gen Kaiser Heinrich VI., welcher Thüringen selbst in Besitz zu neh-
 men Lust hatte, ergriff er solche Maßregeln, daß alle Versuche Hein-
 richs fruchtlos blieben. Mit gleicher Entschlossenheit und gleichem
 Muth widersetzte er sich den Anmahungen des Erzbischofs von Mainz,
 daß Thüringen so gern mit ihm getheilt, und des Abtes von Fulda,
 daß ihm einige seiner Lehngüter so gern entzogen hätte. Nur in den
 seligen Kriegen, welche nach des sechsten Heinrichs Tode Deutsch-
 land verheerten, schwankte Hermanns Politik oder Interesse zu sehr
 zwischen den beiden Prätendenten der deutschen Königskrone, Philipp
 von dem Hause Hohenstaufen, und Otto von Braunschweig (1198 —
 1209), und er zog durch seine bald mit diesem, bald mit jenem ein-
 gegangenen Bündnisse seinem Lande so ungeheure Verwüstungen zu,
 als der Erwerb von Nordhausen, Mühlhausen, Saalfeld, des Schloß-
 es Känis und des Bezirks an der Orla, die noch überdies mit Ge-
 walt genöthigt werden mußten, seine Oberherrschaft anzuerkennen,
 nicht für Ersatz gerechnet werden konnte. Nachdem Otto, nach lan-
 gen Kämpfen, allein zum Kaiser der Deutschen gekrönt war, den
 Wünschen des Papstes Innocenz aber nicht nach Hoffnung entsprach,
 machte dieser mit Hülfe Frankreichs, welchem Otto's wachsendes
 Muth bedenklich war, eine Versammlung deutscher Fürsten zu Stande,
 in welcher Otto's Absetzung und des sicilischen Friedrichs Wahl vor-
 geschlagen wurde. Hermann versammelte zu diesem Behuf eine An-
 zahl von Fürsten und Grafen in Raumburg, wo man jenen Vorschlag
 zum förmlichen Beschluß erhob. Sehr theuer würde dieses ihm zu
 stehen gekommen seyn, denn die Sachsen bemächtigten sich hierauf
 der Städte Nordhausen und Mühlhausen, viele thüringische Herren
 wurden ihrem Landgraven untreu, und Otto rückte mit einem Heer
 in sein Land, wenn nicht zum Glück für ihn Friedrichs Ankunft in
 Deutschland diese Truppen wegzurufen, und Otto seinem Gegner
 weichen müssen. Wie viel sich Friedrich von Hermanns Unter-
 werfung versprach, erkennt man daraus, daß er diesem, als er sich
 auf dem zu Frankfurt 1213 gehaltenen Hoftag einfand, mit 500
 Pferden entgegenritt. Hermann seiner Seite versäumte aber auch
 nicht, diesem Vertrauen zu entsprechen, denn er reiste in Deutsch-
 land umher, eifrig bemüht, Otto's noch übrige Anhänger dem neuen
 Kaiser zu unterwerfen. Er sah sein Unternehmen gelungen; ein Jahr
 vor seinem Tode (1215) wurde Friedrich (II.) zum deutschen Kaiser
 gekrönt. Witten unter so vielen Beschäftigungen vernachlässigte Her-
 mann die Künste des Friedens nicht, und verdient auch in dieser
 Hinsicht eine besondere Beachtung. Sein Leben fällt in die Zeit der
 Stauferischen Kaiser, dieses goldene Zeitalter der deutschen Poesie.
 Hermanns Name steht selbst mit in der Reihe der Minnesinger, die
 gern als eine besondere Zierde an seinem Hofe aufnahm. Schon
 zu der Zeit, als sein Bruder noch regierte, und er Pfalzgraf von
 Sachsen war, hatte er, auf seinem Wohnsitz zu Neuenburg an der
 Elbe, deren mehrere um sich versammelt, und ihre poetischen Wett-
 kämpfe verschönernten seine Einsamkeit. Als er, zur Regierung ge-
 langt, seinen Sitz auf die berühmte Wartburg bei Eisenach verlegte,
 folgten ihm seine Sänger auch hieher. Heinrich von Veldke, Wolf-

ram von Eschenbach, Walter von der Vogelweide, Heinrich von der Vödingen, Witerolf, Reimar von Zweter, Klingor und Adenolf berühmtesten waren hier, und haben sein Andenken auf mehr als eine Weise verewigt. Die sechzehnteimige Strophe, deren Melodie bedienten, heißt des Fürsten von Thüringen oder der thüringischen Helden Ton. Der eine ihrer poetischen Zweikämpfe vom Jahr 1207 ist noch übrig, und bekannt unter dem Namen des Kriegerliedes der Wartburg. Wie vielfach übrigens Hermann auf die Literatur seiner Zeit wirkte, erhellt aus mehreren Beweisen. Er ermahnte Velbeck zur Beendigung seiner Aeneide, Albrechten von Halberstadt zur Bearbeitung der Metamorphosen Ovids, und sein Beispiel wurde auf seine Nachkommen fort. Hermanns Söhne und Töchter waren Freunde der Poesie, und beschäftigten sich mit ihr. Heinrich ließ die Bibel in deutsche Verse übersetzen, und seine Schwester Margard trug den Geschmack an deutscher Poesie an den anhaltischen Hof über. Von Heinrich dem Erlauchten, Hermanns Enkel, ist uns noch einige Lieder in der Sammlung der Minnesinger. Hermann theilte die Liebe zu den Musenkünsten sein jüngerer Sohn Friedrich, und Heinrich von Velbeck rühmt deshalb beide. Die spätere Dichter ein Fürstenhaus, worin die Poesie geehrt und gefördert worden war, nicht so bald vergessen, davon sprechen das Lobgedicht auf Ludwig den Heiligen, Hermanns Sohn (s. Gottscheds Bibliothek X. 264), und das Leben der heiligen Elisabeth, der Gemahlin dieses Ludwig, einmal durch Konrad von Marburg, und einmal durch Johannes Rothe. In dem Leben Hermanns auch der Ruhm unsers Hermann nicht vergessen, und von dem Hermann auf der Wartburg die ausführlichste Nachricht gegeben.

Hermann, (Johann Gottfried, eigentlich Johann Gottfried Jakob), einer der größten jetzt lebenden kritischen Philologen. Er wurde in der Vaterstadt ist Leipzig, wo sein Vater Senior des Schöppenstuhls war, und er im Jahre 1772 geboren wurde. Durch guten Unterricht wurde seine Neigung für die classische Literatur frühzeitig begünstigt und entwickelt. Die Philologen Ilgen und Reiz, Griesbach und Beck waren seine Lehrer. Ersterer, damals noch in Leipzig, bereitete ihn für die akademischen Studien vor, die er in dem Rectorate des berühmten Reiz 1786 wirklich begann. Er war ihm zugleich verwandt, wirkte durch sorgfältigen und gründlichen Unterricht in der griechischen und lateinischen Sprache am meisten auf des talentvollen Jünglings Bildung ein, der übrigens auch lateinische philosophische und mathematische Studien (unter G. A. Platner, späterhin Reinhold in Jena, Töpfer, Hindenburg) bei Scharffian übte, und durch Geschichte seine Kenntniß erweiterte. Dessen ungeachtet war Hermann eigentlich für die Jurisprudenz bestimmt, die er, mit Ausnahme des natürlichen Rechts, ohne Unterbrechung unter Anleitung Sammet's, Wieners und Hauboldts studirte. Auch vertheidigte er nach halbjährigem Aufenthalt in Jena 1793 eine criminalistische Dissertation de fundamento juris puniendi bei juristischen Rathherren unter Erhards Präsidium. Seit dieser Zeit wurde jedoch seine Richtung auf die humanistischen Studien unumkehrbar fester. Im Jahre 1794 erwarb er sich das Recht, Vorlesungen zu halten, durch Vertheidigung seiner Dissertation de poeseos generibus. Zum Antritt einer außerordentlichen Professur der Philologie im Jahre 1796 schrieb er observationes criticae in quosdam locos Aeschyli et Euripidis. Im Jahre 1803 erhielt er die erste

die Professur der Beredsamkeit auf der Universität Leipzig, mit
 welcher die der Poetik 1809 verbunden wurde. Die damals von ihm
 verteidigte Dissertation, so wie das Antrittsprogramm handeln de
 herentia prosae et poeticae orationis. Indessen hatte er schon
 sich sein vorzüglich auf die Pectüre der Alten gebautes System der
 Metrik (*De metris poetarum Graecorum et Romanorum*
 I. II. Lips. 1796, und Handbuch der Metrik, Leipzig 1798 8.),
 mehrere kritische Ausgaben alter Schriftsteller (*Aeschyli Eume-*
des 1799, *Aristophanis Nubes* 1799, *Euripidis Hecuba*
oo, *Plauti Trinummus* 1800, *Aristotelis ars poetica*
02 Lips.) und gelehrte Abhandlungen (*de emendanda ratione*
aecae grammaticae Lips. 1801, *epistola de dramate comico*
tyrico und mehrere andere in *Beck's Comment. soc. philol.*),
 die Aufmerksamkeit des gelehrten Publikums auf sich gezogen. Seine
 umfassende und tiefe Gelehrsamkeit, mit seltenem kritischen Scharf-
 sinn, großer Lebendigkeit des Geistes und ungemeiner Behergung ver-
 binden, machten seit dieser Zeit seine philologischen Vorlesungen
 zu seiner sogenannten griechischen Gesellschaft zu einer Pflanz-
 schule ausgezeichneten Philologen für Sachsen und alle deutsche Län-
 der, und trugen zu dem Flor der leipziger Universität bedeutend bei;
 wie seine persönlichen Eigenschaften ihm die Liebe und Achtung
 seiner Zuhörer erworben, welche Sinn für gründliches Wissen oder Pri-
 vatverhältnisse ihm näher führten. Seine Schriften, unter welchen
 auch die Ausgabe des *Vigerus de praecipuis graecae dictionis*
liotismis, der *Orphica* Lips. 1805, der homerischen Hymnen
 Lips. 1806; seine *Observationes de graecae linguae dialectis*
 1807; *Photii lexicon* 1808; *de ellipsi et pleonasmis in graeca*
lingua in *Wolffs und Buttmanns Museo* ect. 1809, die akademi-
 schen Programme *de dialecto Pindari* 1809; *de usu antistrophis*
orum in Graecorum tragoediis 1810; *de praeceptis quibusdam*
metricarum 1810; *de argumentis pro antiquitate Orphei argo-*
anticorum etc. allatis 1811; *de legibus quibusdam subtili-*
ribus Sermonis Homericis P. 1 et 2 1812 et 1813; *de Aeschy-*
i Glaucis 1812; *de Aeschyli Persis* 1814; *de versibus spuris*
pud Aeschylum 1814; *de metrorum quorundam mensura*
lythmica 1815; *de choro Eumenidum Aeschyli* Diss. 1 et 2
 1816; *de mythologia Graecorum antiquissima* 1817, welche
 Abhandlung den nun auch öffentlich erschienenen Briefwechsel zwischen
 ihm und dem berühmten Mythographen *Hofrath Kreuzer* bewirkte;
 die *Historiae graecae primordiis* 1818; ferner die Ausgaben ein-
 zelner Tragödien des *Sophocles* (*Ajax, Electra*) *Euripides* (*Hercules*
urens); und seine umgearbeitete Metrik (*Elementa doctrinae me-*
tricae Lips. 1816 und *epitome* etc. *ibid.*) sind Zeugnisse des rast-
 losen Fleißes, mit welchem dieser scharfsinnige Geist das classische Al-
 terthum behandelt, und haben ihm auch im fernsten Auslande den
 begründetsten Ruf und die Mitgliedschaft mehrerer gelehrten Gesell-
 schaften erworben. Das Vaterland hat seine Verdienste 1815 auch
 durch Verleihung des königlich sächsischen Civilverdienstordens geehrt.

Hermannstadt, ungarisch *Szeben*, die erste von den sächsi-
 schen Städten und Hauptstadt in Siebenbürgen, am Fluß *Szeben*.
 Sie ist groß, nach alter Art befestigt, wird in die Ober- und Un-
 terstadt eingetheilt, und ist fast rings mit großen Teichen umgeben,
 mittelst welcher sie auf einigen Seiten unter Wasser gesetzt werden
 kann. Sie hat über 13,000 Einwohner, welche größtentheils die

evangelische Religion bekennen. Zu bemerken sind das lutherische catholische Gymnasium, das Landhaus, Rathhaus, Zeughaus, Senhaus und die von dem Freiherrn von Bruckenthal angelegte Bibliothek, nebst einem Münzcabinet und einer Bildergalerie. Die Stadt ist der Sitz des Militärgubernators, des königlichen Hofes der sächsischen Nation und des Hauptpostamtes. Die Landtage werden gleichfalls hier gehalten. Der Handel nach der Walachei mit Wien ist nicht unbedeutend; auch hat die Stadt Manufaktur zu feinen Hüten, Leder, Musselinen, guten Weinbau, und in der Stadt eine Pulvermühle und einen Kupferhammer.

Hermaphroditos (auch Atlantius genannt, von seinem Vater Atlas) war ein Sohn des Hermes und der Aphrodite, in beider Namen in dem seinigen vereinigt sind, wie er der Sohn auch beider Aeltern Schönheit in sich vereinigte. Die Romäer den idaischen Höhlen zogen ihn auf. Als er aber sein fünfzehntes Jahr erreicht hatte, verließ er die väterlichen Berge, zog durch benachbarten Ländern umher, und kam auch nach Carien, wo er dem klaren Quell der schönen Nymphe Salmacis stehend, von ihr kaum gesehen, auch schon geliebt ward. Der spröde Knabe merkte die schöne Nymphe nicht, die ihn aber liebend umfaßte, als er ihrer Fluth sich badete. Doch auch jetzt versagte er der Liebesgegenliebe. Da flehte diese zu den Göttern, daß nie ein Tag von ihm, noch ihn von ihr trenne, und ward erhört. Bald darauf vereinigten sich in Einen, der nicht mehr Mann, nicht Weib war, und doch beides schien. Der also Verwandelte ward von seinen Aeltern im Schmerz, jeglicher, der in diese Fluth absteige, möge wie er als Mannweib herausgehen. Berühmt ist in dem Alterthume die schöne Bildsäule des Hermaphroditen, in der großherzoglichen Gallerie zu Florenz.

Hermelin, eine Art Biesel, von der Größe eines Gänsehens, die vorzüglich in Sibirien und in Canada angetroffen wird und deren Fell, als Pelzwerk zubereitet, seiner Zartheit und seiner schönen Farbe wegen, sehr geschätzt ist. Das Thier hat im Sommer ein Fell, welches ins Gelbe oder Röthliche fällt; im Winterzeit aber wird es schneeweiß. Zubereitet ist es insbesondere eine ausgezeichnete Tracht großer Herren, wie denn hohe fürstliche Herren, die Erzbischöfe und Bischöfe der catholischen Kirche, damit ihre Mäntel damit auszieren lassen. Petersburg und Archangel liefern die schönste Waare dieser Art. Je weißer von Farbe und je mehr von Paaren sie ist, je mehr wird sie geschätzt.

Hermen nennt man alle viereckigen, steinernen Pfeiler, die mit einem Kopf. Ihren Namen scheinen sie von Hermes oder Herkules erhalten zu haben, dessen Bild anfänglich am häufigsten auf dieser Art verfertigt und an den Wegen aufgestellt wurde. Nachher brauchte man dieses Wort zur Bezeichnung jeder Bildsäule, die auf einem viereckigen Pfeiler aufgestellt war, und deutete auch bloß etwas Viereckiges überhaupt damit an. So band man mit dem Kopfe des Hermes eine Athene oder Minerva, einen Herkules, Ceres oder Amor, oder setzte auch wohl auf den Kopf einer Athene, eines Herkules, eines Ceres auf solch einem viereckigen steinernen Pfeiler, so nannte man dergleichen Hermen: Hermathena, Hermerakla, Hermerotes. Bildsäulen dieser Art waren ursprünglich die ersten Versuche der noch rohen Kunst, welche erst bloß viereckige Pfeiler und nachher abgerundete Säulen darauf als Götterbilder aufstellte. In der Folgezeit wurde diese Form

in der blühendsten Kunstepoche, beibehalten und verschönert. Athen standen dergleichen vor allen Häusern; auf allen öffentlichen Plätzen und Straßen, wo sie mit Statuen geschmückt wurden. Wer an ihnen vergriff, wurde wie ein Schänder des Heiligen bestraft. Den Römern hießen diese Hermen termini, von dem Gränzgott terminus, weil sie an den Landstraßen standen, die Pfeile ähnlich mit Aufschriften versehen; um den zweifelnden Wanderer den richtigen Weg zu belehren. Nicht aber bloß Körper von Ketzern und Helden, sondern auch von Staatsmännern, Philosophen, Mathematikern, Rechnern und andern Gelehrten und Künstlern stellte man dergleichen Pfeiler, je nach dem Bedarf des Ortes, wo man sie errichtete. Bald wurde nur der Kopf, bald zugleich die Brust und Theil des Leibes ausgearbeitet, gewöhnlich nackt, selten bekleidet, meist ohne Attribute. dd.

Hermeneutik kommt von einem griechischen Worte her, welches auslegen, erklären bedeutet, und bezeichnet die Wissenschaft, welche die Grundsätze der Auslegungskunst aufstellt. Gewöhnlich wird der Gebrauch dieses Wortes auf die Wissenschaft beschränkt, welche die heilige Schrift verstehen lehrt. Die Hermeneutik verhält sich zu der Interpretation und Exegese wie die Theorie der Praxis. N.

Hermes, s. Mercur.

Hermes Trismegistus, ein historischer Name, über den uns durchaus an zuverlässigen Angaben fehlt. Die Aegypter und Äthiopier vergötterten unter demselben den Erfinder der Buchstabenkunst und aller andern nützlichen Kenntnisse und Wissenschaften. Die Aegypter nannten ihn auch Thot, Taout, Thout oder Theut, setzten ihn als eine wohlthätige Gottheit dem Osiris und der Isis zur Seite, deren Zeitgenosse er gewesen seyn soll. Nach Diodor war er des großen Osiris Freund und Rathgeber, der ihn seiner Weisheit wegen hochschätzte, bildete die Sprache der Aegypter, und gab die ersten Schriftzeichen, die Grammatik, Astronomie, Musik, Kunst, Medizikunst, Tonkunst, Medicin, war ihr erster Gesegener, Anordner ihrer gottesdienstlichen Gebräuche, der erste Anbauer des Feldbaums, der Lehrer der gymnastischen Uebungen und der das Volk erfreuenden Tänze. Auch Sanchuniathon, Manetho und Plutarch erzählen auf ähnliche Weise von seiner Weisheit. Aber alle diese Angaben sind so unsicher und schwankend, daß weder Zeit und Ort, wann und wo er gelebt, noch ob er überhaupt existirt habe, auf irgend einem Grunde bestimmt werden kann. Um seine Wissenschaft der Menschheit zu bringen, soll er sie in steinerne Säulen gegraben, und diesen Säulen sollen Pythagoras und Plato ihre Kenntnisse entlehnt haben. Nachher verzeichnete man den Inhalt derselben in ein eigenes Buch, und später entstanden unzählige Bücher, die Hermes Namen trugen. Besonders schob ihm die alexandrinische Schule alles unter, was sie über Magie, Theosophie, Alchimie und andre übermenschliche Wissenschaften träumte, und so ist er auch noch von neuern Schwärmern als eine Quelle geheimer Weisheit betrachtet worden. Wem um die richtige Deutung dieser Sagen zu thun ist, der lese Dorneddens Aufsatz: Ueber die Erfindungen des Thouth in dessen Neuer Theorie der griechischen Mythologie, und Grubers mythologisches Wörterbuch.

Hermode, s. Nordische Mythologie.

Hernia, s. Bruch.

Hero, eine Priesterin der Venus zu Gessos auf der thrasischen Halbinsel, deren Liebesabenteuer mit Leander, einem Jüngling aus dem Gegenseite des Hellespont gelegenen Abydos, in einem schönen Mythos erzählt wird, das wir unter Musäus Namen besitzen. An einem feierlichen Feste zu Gessos, der Venus und dem Adonis zu Ehren, zu welchem auch die Einwohner von Abydos herübergekommen waren, sahen sich Hero und Leander, und entbrannten gegenseitig von heftigster Liebe. Begünstigt von dem Dunkel der einbrechenden Nacht, schlich Leander sich in den Tempel, und gestand der erröthenden Jungfrau seine unbefiegbare Leidenschaft. Er fand Gegenliebe, ihrer Verbindung stellten sich Hero's priesterlicher Stand und Wille ihrer Aeltern entgegen. Den liebenden Jüngling schreckten Schwierigkeiten nicht. Er redete mit Hero ab, daß er mit einer leuchtenden Fackel über den Hellespont schwimmen wolle; eine von ihr dem Thurm aufgesteckte Fackel solle ihm zum Begleiter dienen. Eilte er allnächtlich in die Arme seiner Geliebten, und von dem schwiegenen Dunkel beschirmt, genossen beide der süßesten Freuden. Eines Tages der Winter erschien, und brausende Stürme regten das Meer. Leander stürzt sich auch jetzt in die Fluthen, aber seine Kräfte weichen dem empörten Element, und entseelt schleudern ihn die Wellen an den Fuß des Thurmes, wo Hero, von Angst gefoltert, seiner wartet. Sie, vom Schmerz überwältigt bei diesem Anblick, stürzt sich von der Höhe auf den theuern Leichnam hinab und stirbt, ihn mit ihren Armen umschließend.

Herodes ist der Name von vier jüdischen Regenten, unter welchen derjenige der merkwürdigste ist, welcher der Große genannt wird. Sein Vater war Antipater, der Edomiter. Geboren zu Ascalon im Jahr 71 vor Chr. Geb., erlangte er in seinem 25ten Jahre die Regierung über Judäa durch Betrug und Grausamkeit. Staatsklugheit, Tapferkeit, Liebe zu den schönen Künsten, und ein feiner Geschmack an denselben zeichnen ihn vor den übrigen jüdischen Königen eben so aus, als seine argwöhnische Grausamkeit und sein Blutdurst. In einem Schein der Güte und Religiosität war doch sein Herz von wahrem Religionsgefühl und Menschenliebe durchdrungen, und seine Regierung durchaus willkürlich. Nach Laune setzte er Hohepriester ein und ab, verkleidet beherrschte er seine Unterthanen, und brauchte den niedrigsten Werkzeuge des Despotismus, selbst ein niedriger Sklave römischen Oberherren. Zum Theil wurde er verführt von seiner Schwester Salome. Seine Gemahlin Mariane, Aristobul sein Schwager, Alexandra dessen Mutter, der alte Fürst Herkan, und drei von ihnen eigenen Söhnen wurden von ihm hingerichtet. Er erhielt sich auf dem Throne ungeachtet des Hasses der Juden und der Gefahr, in die ihn die Parteien in dem römischen Bürgerkriege brachten, durch geschickliche Unterwerfung unter den Willen des jedesmaligen Oberhauptes der siegenden Partei. August vermehrte seine Staaten mit Idumäa, Auranitis, Batanda und Zenodors Gebiet. Unter seiner Regierung wurde Christus geboren. Herodes baute den Tempel von Jerusalem prächtiger, als er vorher war, zierte seine Hauptstadt mit vielen schönen Gebäuden, und vermehrte die Zahl der Städte. Auch als Krieger und Eroberer machte er sich berühmt. Er schlug die Araber und ihren Anführer Artab, und besiegte die syrisch-arabischen

Räuber. Er starb nach einer Regierung von 34 oder 37 fünf Tage nach der Ermordung seines Sohns.

Herodian, ein bekannter griechischer Geschichtschreiber, dessen Lebensumständen wir nicht viel mehr wissen, als daß er öffentliche Ehrenämter bekleidete, und über das Jahr 238 nach Geb. hinaus gelebt haben muß, da er seine in griechischer Sprache abgefaßte Geschichte, welche von dem Tode des Antoninus an diesem Jahre schließt. Sie besteht aus acht Büchern, und ist ohne chronologische Angaben, aber mit Freimüthigkeit und Liebe in einem reinen und würdevollen Styl geschrieben. Kritische Ausgabe von Zrmisch (Leipzig von 1789—1805), Ausgabe von Wolf (Halle, 1792).

Herodot, der älteste auf uns gekommene griechische Geschichtschreiber, geboren zu Halicarnass in Carien im vierten Jahr der 73sten Olympiade (484 vor Chr. Geb.). Wenn man durch den Namen eines Vaters der Geschichte, den man ihm zu geben bezeichnen will, daß er es war, der die Geschichte zuerst so und umfassender behandelte (nach Cicero's Ausdruck, *lucum ornavit*), so verdient er denselben vollkommen. Aber Herodotus keineswegs der Schöpfer der historischen Gattung. Vor ihm suchten viele andere Schriftsteller, und zum Theil mit Erfolg, die schwierigen Laufbahn versucht. Hellanicus von Lesbos und Hecataeus von Eusebius hatten sogar, wie auch Dionys von Milet, theils denselben Gegenstand behandelt, den nachher Herodotus und Dionys von Halicarnass bemerkt, daß diese Concurrenz entfernt seine Unerfahrenheit abzuschrecken und nutzlos zu machen nur dazu diene, seinen Wettstreiter zu entflammen und sein Talent zu entwickeln. Herodotus hatte durch die Richtung seiner ersten Lehrer und selbst durch die Beispiele seiner Familie früh die Wissenschaft lieb gewonnen. Der berühmte Epiker Panyassis, dem mehrere Jahrhunderte des Alterthums den ersten Platz nach Homer anweisen, war sein Oheim. Später weckten die Werke der oben von uns benannten Schriftsteller sein aufkeimendes Genie. Sie erregten in ihm die Neugierde, die Länder zu besuchen, deren Schilderung sich ihm in anmuthigen Farben darbot; und seine Vermögensumstände erlaubten ihm, einer Neigung Genüge zu leisten, die damals die Weisen der Vaterlandes ausgezeichnete. Es ist zweifelhaft, ob er schon zu dem Antritt seiner langen Reisen den Plan oder nur die Idee seiner Werke gefaßt hatte, in welchem er nachher die Früchte derselben verlegte; eben so ungewiß ist es, ob er Griechenland und die umliegenden Inseln besuchte, ehe er sich in die entferntern und unerkundeten Gegenden des Morgenlandes begab. Vielleicht ist es nur um eine genaue Charte seiner Reisen zu entwerfen, anzunehmen, daß eine lebhaftere Neugierde ihn zuvörderst in die Länder führte, wo eine reichere Erndte neuer Beobachtungen versprochen. Wie dem auch sei, so scheint Aegypten, zu allen Zeiten so berühmt wegen der Größe seiner Einrichtungen, einer der ersten und bleibendsten Gegenstände seiner Aufmerksamkeit und seiner Untersuchungen gewesen zu sein. Dieses Land, das die argwohnische Politik seiner Könige und die ungastlichen Vorurtheile seiner Bewohner den Fremden lange unzugänglich gemacht hatten, war seit kurzem dem Gesandten geöffnet worden; und ob es gleich ihren bestrichenen Blicken ein unbekanntes Land darbot und seitdem eine unzählige Menge von

in allen Richtungen durchforscht und in allen Sprachen beschrieben, so kann man doch sagen, daß kein Schriftsteller, weder der noch der neuern Zeit, uns eine so genaue und belehrende Beschreibung davon geliefert hat. Er begnügte sich nicht mit der Kenntniß der Orte; die Erzeugnisse des Bodens, die Sitten, die Gebräuche, Religion der Völker, die Geschichte der letzten Fürsten vor der Unterwerfung der Perser, und mehrere interessante Einzelheiten über die Eroberung selbst wurden von ihm auf seiner Reise durch Aegypten beachtet und untersucht. Das zweite Buch seiner Geschichte, welches ganz der Beschreibung dieses berühmten Landes gewidmet ist, ist noch jetzt die reichste und lauterste Quelle für die Kenntniß der alten Geschichte und Geographie. Von Aegypten ging er nach Syrien, über welches er eine Menge ebenfalls für seine Zeitgenossen und für uns lehrreicher Nachrichten sammelte. Die genaue Beschreibung, welche er uns von diesem Lande, von den Gränzen Aegyptens bis an die jetzige Meerenge von Gibraltar, giebt, ist zu übereinstimmend mit den Berichten der geschäftigsten Reisenden, namentlich Doctor Shaw, als daß wir annehmen dürften, er habe sie nach den Angaben abgefaßt. Sein Aufenthalt in Tyrus wird von ihm bezeugt. Er besuchte die Küsten von Palästina und sah an den Tempeln, welche Sesostris hier hatte errichten lassen, das Emblem, welches die alte Verächtlichkeit seiner Bewohner bezeichnete. Von da ging er sich nach Babylon, damals so reich und herrlich. Mehrere gelehrte Gelehrte bezweifeln, daß Herodot je Assyrien bereist habe; wenn man die verschiedenen Stellen seiner Beschreibung von Babylon untersucht, wird man sich überzeugen, daß nur ein Augenzeuge die Eigenheiten dieser großen Stadt und die Sitten ihrer Einwohner so genau habe schildern können. Colchis war das erste Land, welches Herodot besuchte. Als er zu dem benachbarten Lande der Iberer, dieser damals in Griechenland, das sie ursprünglich bevölkert hatten, so wenig bekannten Völkerschaften, gekommen war, drang er mittelst der Wege, welche die griechischen Colonien am Pontus erst kürzlich geöffnet hatten, in ihre ungeheuern Einden ein. Er ging von da zu den Gäten, nach Thracien, Macedonien und besuchte sodann durch Epirus nach Griechenland zurück. Herodotus urtheilte, in seinem Vaterlande die seinen Bemühungen schuldige Anerkennung und zugleich die zur Bearbeitung der eingesammelten Materialien nöthige Ruhe zu finden; aber Engdamis, der sich der höchsten Gewalt in Halicarnass bemächtigt und das Blut der edelsten Bürger, unter andern auch des Panyassis, vergossen hatte, nöthigte ihn eine Zuflucht in Samos zu suchen; und wahrscheinlich ordnete er in ruhiger Zurückgezogenheit seinen Stoff und schrieb die ersten Bücher seiner Geschichte, für welche er den ionischen Dialect, der in Samos gesprochen ward, dem dorischen seines Vaterlandes vorzog. Diese Arbeit beschäftigte ihn jedoch nicht so sehr, daß er nicht auch an sein unterdrücktes Vaterland und auf Mittel gedacht hätte, den Tyrannen zu verjagen und Rache an ihm zu nehmen. Nachdem er mehreren Gleichgesinnten zu diesem Zweck einen Bund geschlossen, kehrte er nach Halicarnass zurück und stürzte glücklich den Tyrannen, jedoch damit seinem Vaterlande wahrhaft zu nützen, denn die ihm verbundenen Vornehmen gründeten jetzt eine Aristokratie, die Halicarnass noch ungleich drückender war, als die Willkühr des tyrannischen Tyrannen. Herodot, der bald dem Volke, das ihn als den

Einfall der Herakliden in den Peloponnes (1120 vor Chr. Zeit), und den Uebergang vom ehernen zum eisernen Zeitalter: treten folgende Stämme in verschiedenen Geschlechtern auf: 1. Prometheiden, von Prometheus, oder Deukalioniden, von Deukalion; 2. die Inachiden, von Inachus; 3. die Agenoriden, von Agenor; 4. die Danaiden, von Danaos; 5. die Pelopiden oder Tantaliden, von Pelops oder Tantalus; 6. die Gekropiden, von Gekrops. Zu diesen Geschlechtern, z. B. die Akakiden, Persiden, Atriden, Herakliden, gehören unter den einen oder den andern jener größern Stämme die Helden dieser Epoche dieser Helden ist die Zeit des romantischen Heldenabenteuer und menschlichen Wunderthaten. Nach zwei vornehmsten Auszeichnung würdigen Unternehmungen kann man diese Zeit in zwei Perioden abtheilen, und in diesen die Heroen vor dem Argonauten und die Heroen nach demselben unterscheiden. Unter letztern sind die Helden des trojanischen Krieges die vorzüglichsten. Die frühern Heroen ragen über die späteren hervor, die, wenigstens ihrer Zeit gleich als das erschienen, was die Folgezeit in ihnen sah. In der Ferne war der Antheil, den die Einbildungskraft an der Sage wenig beschränkt, die Nähe hob ihn fast ganz auf, weshalb die Heroenwelt eigentlich da aufhört, wo die poetische Sage der Wirklichkeit weicht. Als auch diese späteren Heroen, von der Zeit in weiterm gerückt, in der Poesie fortlebten, standen sie ebenfalls als göttliche Gestalten da; jedoch kaum Einer gelangte zu der allgemeinen Verehrung, die man den frühern weihte. Weder diesen noch jenen wie den olympischen Göttern, größere Opfer gebracht, sondern weihte ihnen nur geheiligte Haine und brachte Libationen an Grabbügeln. Nach Plutarch verehrten die Griechen am Ikaros Neumonds ihre Götter, am darauf folgenden ihre Heroen, den Rests der zweite Becher gemischt wurde. Ihr Aufenthalt nach dem Tode wird verschieden angegeben. Einige, wie Bacchus, Pollux u. a., gingen zur Burg der ewig waltenden Götter; andere wohnten auf den Inseln der Seligen; noch andere schwebten am Sternenhimmel. Aber auch an diesen Vorstellungen hat die folgende Zeit vieles. Uebrigens waren die Heroen der Griechen waren der Römer.

Héroïde nennt man ein lyrisches Gedicht in Briefform, worin irgend ein Held oder eine Heldin (daher der Name, von Héros Fabel oder Geschichte einer andern Person ihre Empfindungen einer merkwürdigen Situation des Lebens mittheilen. Sie ist deshalb als feierliche Monologen in entscheidenden Tagen betrachtet werden. Ovid wird als der Urheber dieser Dichtung genannt, und nach seinen Mustern haben einige Theoretiker behauptet, die Héroïde gehöre zur Elegie. Ob schon sie aber oft den Gegenstand und der Person nach das weichere elegische Gefühl enthalten kann, so hindert sie doch auch nichts, sich im höhern tragischen auszusprechen, und Pope hat Beilegen an Abtard diesen Lesern lassen. Wollte man Pope verurtheilen, daß er nicht Ovid so wäre das um nichts besser, als wenn man Ovid tadelt, weil er nicht wie Pope dargestellt habe. Der Streit, ob die Héroïde höhern oder niedern lyrischen Poesie gehöre, scheint ganz nichtig, doch alles von der bald mehr tragischen, bald mehr elegischen Situation abhängt. Wollte man aber gar die Héroïde für unstatthaft erklären, weil sie sich nicht über den Reizen einer Theorie schlagen

bre dies noch thörichter. Diejenigen, die den poetischen Brief
rufen, sollen wenigstens noch den ersten vernünftigen Grund dar-
vorbringen. Mit ihm besteht denn auch die Heroide als ein ly-
rischer Brief. Keine Nation hat mehrere aufzuweisen, als die fran-
zösische, wo Voltaire, Molière, de St. More, Dorat besondere Beach-
tung verdienen; unter uns Deutschen sind Wielands Briefe Berstors
an ihre noch lebenden Freunde (wenn man sie wirklich hieher
rechnen kann) auch jetzt noch das Vorzüglichste in dieser Art. dd.

Heroisch bezeichnet jene Energie des Willens, die trotz aller
höheren große und edle Zwecke verfolgt. Der Heroismus besteht
auch in Handlungen. Gefinnungen kann man nur in so fern he-
issen, als sie zu heroischen Handlungen führen. Der Haupt-
kern des Heroischen ist Erhabenheit und dieses Gefühl müssen
wichtigen Werke der Kunst (namentlich der Poesie und Musik) er-
wecken, die auf den Namen heroischer Anspruch machen.

Herold. Das Amt eines Herold ist so alt, als das der Prie-
ster. Es findet sich bei allen Völkern der alten und neuen Welt, wo
die militärischen Herolde, unter der Benennung „Parlemen-
täre“, recht eigentlich wiederfindet. Ueberall hatten und haben sie
den Charakter der Unverletzlichkeit, wie Gesandte noch höhern Ranges,
wurden und werden noch bei gewissen Feierlichkeiten durch Klei-
der und eigene Attribute ausgezeichnet. — Bei den Römern unter-
scheidet man drei Classen derselben: Friedensherolde (Caduceatores),
die Griechen (unter dem Namen *εργολογ*) mit diesen gemein-
sam, Krieger- und Friedensherolde (Fetiales) und Herolde obri-
gum Praefecti (Praecones). Der eigentliche Friedensherold
Römer (Caduceator) trug gewisse Kräuter (Verbena, z. B.
Fenchel, Lorbeer, Keimarin etc.), als symbolisches Zeichen seines
Amtes und dessen Bedeutung und zu seiner Sicherheit in der Hand
führte er; bei den Griechen aber einen Lorbeer- oder Olivenstab
(caduceus, s. d. Art.). Der Friedensherold der Athener trug statt
des Schlangensiebes einen mit Wolle umwundenen und mit allerlei
Blüthen geschmückten Friedenszweig (*εἰρησώμην*); er mußte oft auch
andern Beschäftigungen (sogar denen der Küche und Mundschnei-
den) sich unterziehen; die griechische Benennung *Kerykeus* war von
Κέρκυρα (dem Sohne Merkurs und des Cecrops Tochter Pandrosus)
hergeleitet, von welchem vornehmlich die athenischen Herolde abstam-
men, dagegen die thebanischen Nachkommen des Talchypius, des
Helden Tempel zu Sparta göttlich verehrten Herolds des Agamen-
non nachhingen. — Die Fetialen, ein von Numa eingesetztes
Collegium von 20 Mitgliedern, hatten zugleich einen rein diplomati-
schen Charakter, denn ihre Geschäfte erstreckten sich über alles, was
Kriegserklärungen und Unterhandlungen Bezug nahm. War
Krieg beschlossen: so wurde er durch sie jedesmal vorher feierlich
erklärt. Glaubte Rom sich von einem andern Volke beleidigt, so
forderte durch einen Fetialen Genugthuung; erfolgte diese
nicht innerhalb 33 Tagen nicht, so begab der Herold sich abermals an die
feindliche Gränze, warf einen blutigen Speer mit angebranntem
Ende hinüber und erklärte durch eine feierliche Formel (*Clavigatio*)
den Krieg. Als Roms Gränzen sich immer mehr erweitert hatten,
verlegte diese Ceremonie auf einem Felde vor der Stadt (*ager hostilis*)
statt. Auch die Fetialen trugen jene heiligen Kräuter (*ver-
vum*), aber als Kranz, um die Schläfe; diesem wurde noch ein Klei-

selstein, den sie bei sich führten, beigelegt, wenn sie zum In-
 eines Friedenstractats abgesendet wurden. Die Proclamationen
 wurden zu allen Proclamationen an das Volk, bei dem Setzen
 in den Comitien, bei öffentlichen Auctionen, bei gerichtlichen
 ren, im Senat, bei Verkündigung der Gesetze, die sie verließen
 bei feierlichen Leichenbegängnissen, bei Schau- und Fectern
 der Armee, wenn ein Feldherr diese haranguiren wollte, bei
 Hinrichtungen und überhaupt allen übrigen öffentlichen Be-
 lungen gebraucht. Die Herolde aller andern Nationen alter
 Zeit haben mit den Caduceatoren, Keryken und Gefialen der
 und Griechen mehr oder weniger Verwandtschaft; ihre Cer-
 Feierlichkeiten bei Ausübung ihrer Functionen waren und sind
 anders. Brittische Wappenkönige sah man zuweilen in
 bei gewissen Veranlassungen; z. B. als Herzog Ernst II. am
 1773 den Orden des blauen Hosenbandes empfing, und auch
 in Hannover bei den Feierlichkeiten des neuerrichteten Geri-
 chens am 30sten Decbr. 1815. In Dresden wurde am 20sten
 1806 von einem Herold in alter Tracht die Königswürde
 Augusts proclamirt.

Heronsball, eine kleine hydraulische Maschine, die
 men von ihrem angeblichen Erfinder, dem Mechaniker Hero aus
 brien, hat und aus einer kupfernen Kugel besteht, in
 fast bis auf den Boden gehende Röhre senkrecht eingekittet
 dicht über der Oberfläche der Kugel mit einem Hahne ver-
 sen werden können. Leert man nun so gut wie möglich
 von aller Luft, was durch Ausaugen geschehen kann, dreht
 auf den Hahn zu, taucht alsdann die Kugel unter Wasser
 in diesem den Hahn, so wird durch den Druck der äußern
 Wasser in die Kugel getrieben, bis die noch in ihr zurück-
 Luft gleiche Dichtigkeit mit der äußern hat. Wenn man nun
 Munde oder auf andere Weise) noch mehr Luft in die Kugel
 und den Hahn noch einmal und so lange verschließt, bis die
 wieder in die Höhe gerichtet worden ist, so treibt die über-
 eingepresste Luft das Wasser in einem Strahle so lange
 empor, bis die innere Luft der äußern wieder gleich ist. Ver-
 nungen des Heronsbrunnens haben gleichen Grund.

Herostyratus, ein Bürger von Ephesus, den die
 berühmt zu machen und seinen Namen auf die Nachwelt zu
 zu dem höchst seltsamen Entschlus trieb, den prächtigen Di-
 zwischen der Stadt und dem Hafen von Ephesus in Brand zu
 Nur die vier Mauern und einige Säulen dieses Prachtgebäu-
 ben stehen, das Dach und die innern Verzierungen des Gebäu-
 ganz zerstört worden. Der Brandanstifter büßte die That mit
 nen martervollen Tod. Auch decretirte der Reichstag der Rö-
 sein Name einer ewigen Vergessenheit übergeben werden. In
 eben diese Verordnung mußte sein Gedächtniß bewahren so
 Historiograph Theopompus in seiner Geschichte Griechens
 Wunsch des Herostyratus zur Erfüllung gebracht hat. Die
 Jahres, in welcher jener Brand geschah, war zufällig dieselbe
 der Alexander der Große geboren wurde.

Herrenbank. Bei verschiedenen Gerichten (z. B. im
 penstühlen und beim sonstigen Reichshofrath) führt diesen
 jene Abtheilung oder Bank der Beisitzer, auf welcher die

Ritter sich befinden, dagegen diejenige Bank, auf welcher die bürgerlichen oder gelehrten Mitglieder sitzen, die Gelehrtenbank genannt. Auch versteht man zuweilen unter jener Benennung die Herren Ritter selbst.

Herrera (Hernando de), ein berühmter spanischer Dichter, zu Sevilla gegen das J. 1516. Er widmete sich dem geistlichen Stande und starb gegen das J. 1595. Auffallend ist es, daß man aus nichts mehr von den Lebensumständen dieses Mannes weiß, als Dichterwerth seine Zeitgenossen so lebhaft fühlten, daß sie ihn göttungsweise divino nannten; ein Beinamen, der um so ehrenvoller Herrera war, als er in einem Zeitraum lebte, wo die vorzüglichsten Köpfe um den Preis in der Dichtkunst mit ihm wetteiferten. Obet durch das Studium der Griechen, Römer und Italiener, um er zugleich alles Wissenswürdige, so daß sogar seine Einsichten in Mathematik gerühmt werden. Viele seiner Gedichte sind erhaben im Inhalte und ziehen durch sanfte Gefühle an; dagegen walten ihnen Oben oft eine hohe Begeisterung. Mehrere seiner poetischen Werke, deren seine Zeitgenossen erwähnen, sind nie erschienen und sind verloren gegangen zu seyn. Herrera war auch Verfasser einiger historischen Werke.

Herrera (Antonio), der berühmteste unter den spanischen Geschichtschreibern, war geboren 1559, und hieß von seinem Vater Lorenzo, vertauschte aber diesen Namen mit dem seiner Mutter. Er war längere Zeit Secretär von Vespasian des Gonzaga, Vicelkönig in Italien, und wurde in der Folge von Philipp II. zum ersten Historiographen der beiden Indien und Castilien ernannt. Er starb zu Madrid im J. 1625, kurz nachdem er zum Staatssecretär erhoben worden war. Das vorzüglichste von seinen Werken ist seine allgemeine Geschichte der Thaten der Castilianer auf den Inseln und dem Festlande des Oceans, von 1492 bis 1554. Aus den reichen Quellen, die ihm offen standen, hat er ein Werk geliefert, das durch Genauigkeit und Vollständigkeit vor allen Werken, die wir über die Geschichte der neuen Welt besitzen, sich auszeichnet. Außer diesen Werken wir noch: Beschreibung von Westindien, 1601; Geschichte der Welt, unter der Regierung Philipps II., von 1584 bis 1598; Commentar über die Thaten der Spanier, Franzosen und Venetianer in Italien, von 1285 bis 1559. Madrid, 1624 u. s. w.

Herrnhut, ein offener Ort, mit 90 Häusern und 1200 Einwohnern, zwischen Löbau und Zittau in der Oberlausitz, am südlichen Abhange des Hutberges, auf dem Grunde und Boden des nördlich dieses Thales gelegenen Rittergutes Berthelsdorf. Die feinen und fleißigen Arbeiten der hier wohnenden Handwerker, Fabrikanten und Künstler werden überall geschätzt, besonders die Lackirwaaren, Porzellanarbeiten und Eichte. Die Wohnungen sind nett und freundlich, die Menschen harmlos und zufrieden und auch bei dem Ärmsten herrscht Ordnung und Reinlichkeit. Die Lage des Ortes ist sehr annehmlich und man bemerkt, daß er mit Bedacht zum Asyl, einer heiligen Frömmigkeit gewählt ward. Vor dem J. 1722 war er noch ein Wäldchen. In diesem Jahre aber siedelten sich Nachkommen der in ihrem Vaterlande verfolgten mährischen Brüder unter der Begünstigung des Grafen von Zinzendorf, damaligen Besitzers von Berthelsdorf, an der Mittagsseite des Hutberges an. Ueber die Eigenthümlichkeiten dieses Ortes und der Gemeinde, die ihn bewohnt, s. Brüdergemeinde.

Herschel (Wilhelm). Dieser berühmte Astronom, geboren zu Hannover den 15ten Nov. 1738, ist der Sohn eines unbegüterten Musikus, der eine zahlreiche Familie zu versorgen hatte. Glücklicherweise fand der junge Herschel einen würdigen Lehrer, der seine Talente erkannte, und ihn mit Eifer in seinen Lieblingswissenschaften der Logik, Ethik und Metaphysik unterrichtete. Dadurch wurde des Jünglings Lernbegierde auf das lebhafteste gereizt, und er arbeitete mit ununterbrochenem Fleiß, seinen Geist mit nützlichen Kenntnissen zu bereichern. Diese, ein musikalisches Instrument und einige handschriebene Notenbücher waren alles, womit sein Vater ihn ausstatten konnte. Nach dem Ausbruch des siebenjährigen Kriegs kamen im J. 1759 Vater und Sohn mit einigen hannoverschen Truppen, deren Musikcorps sie gehörten, nach London. Jener kehrte nach Deutschland zurück, der Sohn aber blieb dort, um sein Glück weiter zu suchen. Seine Lage in einem fremden Lande und ohne Freunde war sehr drückend; aber mit Standhaftigkeit ertrug er alle Widerwärtigkeiten, und fuhr beharrlich fort, sich in einer Beschäftigung zu betheiligen, die ihm so wenig versprach. Er hoffte in der Provinz mehr Verdien zu finden und verließ daher London. Das Glück führte ihn endlich nach Halifax, wo er die Stelle eines Organisten erhielt. Seine Lust zu lernen erwachte jetzt, da er der drückendsten Sorgen überhoben war, nur noch lebhafter; er studirte das Italienische, Lateinische und Griechische, ferner die Theorie der Harmonie, nach dem Werke des gelehrten aber dunkeln Dr. Smith. Er machte sich nach und nach auch in den übrigen mathematischen Wissenschaften bekannt. Die Algebra lernte er für sich selbst; dann studirte er Euklid und Newton. In diese Zeit fällt wahrscheinlich seine Reise nach Italien. Hier machte er die Bekanntschaft zu Neapel. Darauf fand er ihn zu Capua in Verlegenheit wegen der Kosten seiner Rückreise nach England, wo er eben den Preis für eine Abhandlung erhalten hatte. Herschel verschaffte ihm die Gelegenheit, ein Concert zu geben. Herschel spielte allein ein Quatuor auf, mittelst einer Harfe und zwei Hörnern, die er sich an beide Schultern hatte befestigen lassen. Das Neue dieses Schauspiels zog viele Menschen herbei, und der Ertrag reichte zum Reisegelde hin. Im J. 1766 ward er zum Organisten in Bath erwählt. Er hatte zugleich die Direction des Theaters, der Exercitien, der öffentlichen und Privatconcerte, und außerdem eine Anzahl Schöglinge zu unterrichten. Aber unter allen diesen Geschäften fand er Zeit, seine mathematischen Studien fortzusetzen. Er widmete nach einem arbeitsvollen Tage die Stunden der Nacht. In dem Londoner Diary von 1783 erschien von ihm die Beantwortung einer Preisfrage über die Schwingungen der Saite, wenn sie in der Mitte mit einem kleinen Gewichte beschwert ist. Schon früher waren seine Studien auf Optik und Astronomie gerichtet. Das Vergnügen, welchem er den Himmel durch ein zweifüßiges Gregorianisches Telescop betrachtet hatte, erweckte den Wunsch in ihm, einen vollständigen astronomischen Apparat zu besitzen. Er trug einem Freunde in London auf, ihm ein noch größeres Telescop zu kaufen, und beschloß, dessen Anzeige von dem unerwartet hohen Preise, der dafür gefordert wurde, selbst ein solches zu verfertigen. Lange arbeitete er vergeblich, bis endlich ein glücklicher Erfolg seine Beharrlichkeit krönte, und im J. 1774 die Genugthuung hatte, den Himmel durch einen selbstverfertigten fünfßüßigen Newtonianischen Reflector zu betrachten. In

eben damit, ging er weiter, und beschloß, Instrumente von großem Umfang zu verfertigen, als man bisher noch gekannt hatte. Dem er dergleichen von 7 und 10 Fuß zu Stande gebracht hatte, nahm er die Verfertigung eines zwanzigfüßigen Instruments. Fleiß und seine Ausdauer bei diesen Arbeiten waren unglaublich. Genoss dafür die Belohnung, in der Nacht des 13. März 1781 neuen, zu unserm Sternsystem gehörigen Planeten zu entdecken, der Georgium sidus, das Ausland aber Herschel nannte, der jetzt den Namen Uranus führt. Für diese große Entdeckung ernannte ihn die königliche Gesellschaft zu ihrem Mitglied. Im folgenden Jahre nahm ihn der König unter seinen unmittelbaren Schutz. Herschel verließ Bath und seine musikalischen Instrumente und zog Slough bei Windsor, wo ein Haus und eine Sternwarte für ihn eingerichtet wurden. Hier in einer glücklichen Unabhängigkeit, setzte er in den Stand gesetzt, seine Plane weiter zu verfolgen. Schon Bath fing er damit an, ein dreißigfüßiges Telescop zu verfertigen; brachte er von 1784 bis 1789 ein vierzigfüßiges zu Stande. dessen Beschreibung in den philosoph. Transact. von 1795 und Bibl. britannique, T. I. Allein die Schwierigkeiten, einem Instrumente von solchem Umfange die gehörigen Vollkommenheiten zu geben, sind fast unübersteiglich, und so ist bis jetzt dieses Telescop ein Gegenstand der Bewunderung als der Brauchbarkeit gewesen. Herschel hat keine seiner wichtigen Entdeckungen demselben zu verdanken. Im J. 1783 entdeckte er einen Vulkan im Monde, und im J. 1787 noch zwei andere; am Uranus aber entdeckte er, daß er mit einem Ring umgeben sey und sechs Trabanten habe. Für diese wichtigen Weiterungen der Sternkunde ernannte ihn die Universität zu Oxford Doctor der Rechte, eine Würde, mit welcher sie, zumal gegen Fremde, nicht freigebig ist. Wir bemerken noch, daß Herschel in seiner kenntnißreichen Schwester Caroline (geb. den 16. März 1750) eine thätige Gehülfin bei seinen Arbeiten hatte. Auch sie hat mehrere wichtige Entdeckungen gemacht, z. B. 5 Kometen in den Jahren 1786, 1791, und der königlichen Gesellschaft in geistreichen Abhandlungen gelegt. Unter mehreren Abhandlungen von Herschel ist die über die hellsterne, welche er für entfernte Sonnensysteme hält, sehr merkwürdig. Uebrigens ist er ein kerngesunder Mann von bescheidenen Sitten, im Umgang offen, mittheilend und heiter.

Hertha, Jord, Jord, (die Götter, Tellus, Terra, Erbe der Römer und Griechen), die Erde, eine Göttin der scandinavischen Mythologie die heilige, erhabene Schöpferin, Mutter, Erhalterin, gemeinlich verehrt von den Aestern, Longobarden, Nordländern, Angelen, Wätern und noch andern germanischen Völkern, welche erst der Elbe in der Gegend der Warne und an den Ufern der See wohnten. Hertha war die Tochter der Nacht und des Anar, Schwester des Dagur oder des Tages von mütterlicher Seite, Gehilfin des Odin, und Mutter des Thor oder Donnergottes genannt, und ist ohne Zweifel ganz eine und dieselbe mit Frigga (s. nordische Mythologie). Der Grund ihrer Verehrung war vorzüglich der beruhigende Glaube, daß sie Antheil an den Angelegenheiten der Menschen nehme, sie leite, und diese sogar zu gewissen Zeiten besuche. In einem heiligen Hain auf einer Insel des östlichen Oceans befand sich das Heiligthum der Göttin. In dem dunkelsten Schatten stand ein von Hertha geweihter Wagen, mit einem Teppich bedeckt; er durfte

nur von dem eingeweihten Priester berührt werden. Nur diesem es wissend, wenn die Göttin den Thron ihres Gemahls verließ, im Innern des Wagens sich befand. Nun spannten Hertha's zwei junge Knechte vor das Heiligthum, und geleiteten so die Götter durch das Land. Da begannen die Feste. Alle Fehden hörten auf, die Waffen entfielen den Kämpfern und wurden sogar verschenkt und so lange Hertha's Wagenräder rollten (aber auch nicht lange) war eine allgemeine Versöhnung, tiefe Ruhe unter den Völkern, die sie anbeteten. Der Augenblick, wo die Göttin nach ihrer himmlischen Heimath zurückverlangte, wurde dann dem geleitenden Priester anvertraut, der sie hernach in den heiligen Hain zurückbrachte. Der Wagen, der Teppich und der Göttin selbst wurde nun in den heiligen im heiligen See hinabgelassen und von Sklaven darin abgemessen, die aber sogleich nach vollbrachter Arbeit von den geheimnißvollen Fluthen verschlungen wurden. Mit heimlichem Ergrauen ward das Volk erfüllt, das ehrfurchtsvoll kaum eine Vorstellung von den Dingen sich erlaubte, welche die Unglücklichen in dem Wasser sahen, deren Anschauen sie mit dem Leben bezahlen mußten. Die Insel, die man hält für jenes Eiland, welches das Heiligthum der Götter trug. Auch sieht man dort noch in einem großen Buchenhain einen runden Platz von hohen, uralten Buchen umgeben, kühl und still und in dessen Mitte einen kleinen See mit stehendem, beinahe stauendem Wasser. Dieser Platz liegt in der sogenannten Etubait, die wird von den Einwohnern der Burgwall und Burgsee genannt. (Kossegartens Rhapsodien, Band 2.)

Herz. Dieses mit dem Blutumlauf unzertrennlich verbundene Eingeweide ist als der muskulöseste Anfang der Arterien und als das muskulöseste Ende der Venen anzusehen. Es steht nur mit den großen Blutgefäßen, an denen es gleichsam als ein blinder Fortsatz hinter dem Brustbeine befestigt ist, in Verbindung, und ist durch einen Beutel in eine bestimmte Lage eingeschränkt. Die Form des Herzens ist kegelförmig. Gewöhnlich liegt es beim Menschen auf seiner Achse so, daß es die Spitze links unterwärts und etwas vorwärts, die Basis hingegen rechts hinterwärts richtet. Daß es in zwei Kammern getheilt ist, bemerkt man schon von außen an der Kerbe auf der obern, und an einem Streifen auf der untern Fläche. Das mit seinem Beutel aus dem Körper eines erwachsenen Mannes herausgelöste Herz wiegt 10 bis 12 Unzen, und besteht aus drei Theilen, der Lungenarterienkammer, der Aortenkammer, dem Vorhof und dem Hohlvenensack. Alle diese Stücke hängen unzertrennlich zusammen, und sind nur in der Mitte durch eine gemeinschaftliche Scheidewand von einander abgesondert. Außer den allgemeinen Blutgefäßen, der Lungenarterie, der Aorte, der Hohlvene und der Hohlvene, hat das Herz auch seine eigenen Gefäße, die es mit Blut versorgen. Dies sind die ersten Zweige aus der Lungenarterie oder die rechte und linke Kranzarterie. Nerven hat es wenige. Einige sprechen ihm das Empfindungsvermögen ganz ab. Die Bewegung des Herzens, die nur mit dem Tod aufhört, besteht in einer wechselseitigen Zusammenziehung und Erweiterung. (S. d. Art. Blut.)

Herz (Marcus), philosophischer Arzt in Berlin und als Verfasser einer klassischen Schrift „über den Schwindel“ (Berlin 1736 und 1790) in der philosophisch-medizinischen Literatur unvergessen. Er war in Berlin geboren den 17ten Jan. 1747 und starb den 4ten

im Jan. 1803. Sein Vater war ein armer jüdischer Schreibmeister und Marcus kam als Lehrling zu einem jüdischen Handelsmann in Königsberg. Hier lehrte damals Kant. Bei Herz erwachte tiefe Liebe zu den Wissenschaften, er fand Unterstützung und machte schnell die größten Fortschritte. Mit Kants, seines Lehrers und Freundes, Empfehlungen an Lambert, Sulzer und Mendelssohn kehrte Herz 1774 nach Berlin zurück. Er hielt hier bis zu seinem Tode sehr besuchte Vorlesungen über Experimentalphysik, war öffentlicher Arzt, Vorsteher des jüdischen Krankenhauses, und einer der liebenswürdigsten, angenehmsten Männer als Gesellschafter, so daß sein Haus der Sammelplatz der guten und gebildeten Gesellschaft war. Zu seinen Bizarrieren gehörte seine Abneigung gegen die Pocken-Impfung, welche er die Brutal-Impfung nannte.

Herzberg (Ewald Friedrich Graf von), königlich preussischer Cabinetsminister und Curator der königlichen Akademie zu Berlin, geb. am 2ten September 1725 zu Götting bei Neu-Stettin, gestorben am 27ten Mai 1795, im 70sten Jahre, nachdem er fast ein halbes Jahrhundert lang mit Geist und Kraft seinem Vaterlande gegolten hatte. Graf Herzberg war einer der größten Diplomaten seiner Zeit. Frühzeitig schon entwickelte er Talente für die Laufbahn, die ihm so vielen Ruhm brachte, in einer umständlichen Abhandlung über das brandenburgische Staatsrecht, als er die Universität Halle verließ, wo er unter Böhmer, von Ludwиг, Schmauß und Wolf dem Studium des deutschen Staatsrechts und der dahin einschlagenden Wissenschaften drei Jahre eifrig sich gewidmet hatte. Da das berliner Cabinet den Druck dieser Schrift nicht gestattete, so wählte er zum Gegenstande der Streitschrift, die er öffentlich ohne Vorbehalt vertheidigen wollte, die Geschichte der Churfürsten-Vereine. Bald hierauf wurde er beim Departement der auswärtigen Angelegenheiten angestellt, zum Personale der churbrandenburgischen Gesandtschaft zur Kaiserwahl als Legationssecretär gezogen, und 1742 Legationsrath, als er Friedrichs des Großen Aufmerksamkeit durch seinen Fleiß und ein unablässiges Arbeiten im Archiv auf sich geheset hatte. Er hatte nämlich aus den Archiven Auszüge für des Königs Friedrich II. Denkwürdigkeiten von Brandenburg, vorzüglich für die Geschichte des dreißigjährigen Kriegs und des brandenburgischen Kriegswesens, gemacht. Deswegen erhielt er (1650) auch den Auftrag, das seit dem Kriege von 1745 eingepackt gewesene geheime Staats- und Cabinetsarchiv wieder auszupacken und neu zu ordnen, durch welche Beschäftigung er nur um so mehr für sein künftiges, geschäftreiches Leben sich vorbereitete. Seine, von der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin gekrönte, Abhandlung über die erste Bevölkerung der Mark Brandenburg hatte die Folge, daß er zum Mitgliede der Akademie und zum geheimen Legationsrath ernannt wurde; in diesem Charakter erhielt er später die Besorgung eines Theils der geheimen Expeditionen im Departement der auswärtigen Angelegenheiten, wo er nun den gewöhnlichen Conferenzen beizuhohnen durfte. Zu jener Zeit schrieb er die höchst schätzbare „Historie der ehemaligen brandenburgischen Seemacht des Churfürsten Friedrich Wilhelm des Großen und der afrikanischen Compagnie, wie auch der brandenburgischen Besitzungen auf der Küste von Afrika, welche König Friedrich Wilhelm 1720 an die Holländer verkauft hat.“ Aus den, in dem Archiv zu Dresden gefundenen Depeschen des österreichischen und sächsischen Hofes arbei-

tete Herzberg (1756) binnen acht Tagen das berühmte *Memoire raisonné* in drei Sprachen (lateinisch, deutsch, und französisch), das in unzählbarer Menge verstreut wurde; in Wien allein an einem Tage 210,000 Exemplare verkauft. Bald nachher wurde er erster Geheimrath oder Staatssecretär beim auswärtigen Ministerium, und leistete während des Krieges dem Könige große Dienste. Der Friedenstractat mit Rußland und Schweden (1762) ist ein Werk, und nun erschien auch der wichtige Augenblick, wo die Erfüllung des Hubertsburger Vertrags ihm jenen denkwürdigen Satz aus dem Munde seines Königs: *Vous avez fait la paix, mais j'ai fait la guerre, un contre plusieurs*, und den Pokal des zweiten Staats- und Cabinetministers (oder Ministers der wichtigsten Angelegenheiten) erworb. Die erste Theilung von Polen (1772); sie wäre vollbracht worden, auch ohne seine Theilnahme, das suchte Herzberg, wie Friedrich selbst, in seinem Hause Besessenen wesentlich nothwendig ward für Preussens Vertheidigungsstand, so war auch Niemand thätiger, als Herzberg, um Friedrichs nächstes Recht auf jene (durch den Vertrag von Thorn 1796 von Preußen losgetrennte) Provinz unumstößlich zu sichern und durch die feinsten Rathschläge das Gelingen seiner Pläne zu befördern. Der Bayerische Erbfolgekrieg und der Friedenschluß gaben ihm nachher viel Beschäftigung und vergaben seinen Ruhm. Die Mächte Oesterreichs auf Bayern gaben endlich (1785) die unmittelbare Veranlassung zu Friedrichs berühmten Werken, zur Errichtung des Fürstenbundes, wobei dem Könige selbst und dem damaligen Kronprinzen, dem Herzberg der größte Theil des Ruhms gebührt. (S. Bd. 1 von Herzberg unter dem Titel: „Recueil des Dédutions, Manifestes, Déclarations, Traités et autres Actes, qui ont été rédigés et publiés pour la Cour de Prusse,“ herausgegeben Sammlung von Staatschriften.) In den letzten Lebensjahren Friedrichs des Einzigen war Herzberg einer der Wenigen, die dem König zu seiner täglichen Gesellschaft in Sanssouci um sich saßen. Herzberg konnte erwarten, mit dem Tode seines königlichen Landes in eine politische Dunkelheit zurückgehen zu müssen; Friedrichs Nachfolger aber gab ihm in kurzer Zeit mehrere Zeichen seiner Gunst und seines Vertrauens. Er ertheilte ihm den schwarzen Adlerorden, wählte ihn zu seinem Begleiter bei der Huldigungsannahme in Preußen und Schlesien, erhob ihn in den Grafenstand, beauftragte die Huldigung in Pommern und der Neumark für ihn zu empfangen, übertrug ihm die auswärtigen Geschäfte und ernannte ihn zum Director der Academie. — Herzberg erwarb sich unter der neuen Regierung auch neue Verdienste. Seine Bemühungen stützten die Republik in Holland. Außerdem beschäftigte ihn vorzüglich die Erhaltung des politischen Gleichgewichts, im Geiste der Grundsätze, welche der Charakter des Fürstenbundes ausmachen. Ein Resultat hiervon war die denkwürdige Reichensbacher Convention (1790), welche durch des Königs von Preußen Nachgiebigkeit für England und Holland auf eine ganz andere Basis abgeschlossen wurde, als früher gewünscht hatte. Da er nicht durchdringen konnte, ließ er seine Feder zu der berühmten Generaldeclaration an Oesterreich, welche dem Kaiser Leopold die Bedingungen vorschrieb, unter welchen Preußen und die Seemächte wollten, daß er Frieden mit der Fran-

Gen solle. Doch ließ jenes Mißlingen eines Planes, den er
 für sein Meisterstück hielt, einen Stachel in Herzbergs Brust
 stecken, der durch mehrere, seiner einmal gereizten Empfindlichkeit
 ergötzlich fallende, Umstände, worunter die Anstellung zweier neuen
 Räte gehörte, immer mehr geschärft wurde, so daß er endlich (im
 1791) seine Entlassung begehrte, die ihm aber nicht zugestanden
 er nur von der Besorgung einiger Geschäfte des auswärtigen
 Departements entbunden wurde; er selbst reducirte demnach allmählig
 seinen Wirkungskreis bloß auf die Curatel der Akademie und die Aufsicht
 über den preussischen Seidenbau, woneben ihn seine eigene ländliche
 Oekonomie lebhaft beschäftigte, so wie die Geschichte des großen
 Kriegs, wozu er das geheime Archiv benutzen durfte, die er aber
 nicht vollendet hat. Das Gefühl dankbarer freundschaftlicher Anhäng-
 lichkeit an den verklärten König war überhaupt das herrschende, welches
 ihn in die Geschäftsrufe begleitete. So brachte er ein Denkmal
 Friedrichs, mit einer eigenen Aufopferung von 1000 Thalern,
 Stande; es bestand aus einer marmornen Bildsäule von Schadow,
 die er selbst durch eine Rede (am 10ten Oct. 1793) einweihte. Die
 Theilung Polens (1793) und Preussens politisches Verhältniß,
 durch dessen Theilnahme an der Coalition gegen Frankreich in
 eine gewisse Crisis gerathen war, brachte ihn zu dem Entschlusse,
 dem Könige seine Dienste wieder anzubieten. Er that dies in drei
 Briefen an Friedrich Wilhelm II. (im Juli 1794), welche nur
 Einfachheit, Weisheit und edles Selbstgefühl athmen. Vielleicht war
 dieses letztere, wiewegen der König ihn bitter zurückwies. Der
 Schmerz über verfehlt Wünsche und unbefriedigte Erwartungen mußte
 nothwendig ein Gemüth, wie Herzberg war, an den zartesten
 Stellen angreifen. Elf Monate nach des Königs förmlicher bitterer
 Zurückweisung nahm ihn das Grab auf. — Herzbergs Verdienste um
 die Akademie der Wissenschaften, in deren Interesse er die
 tüchtigsten Gelehrten Preussens zu ziehen wußte, sind nicht minder
 groß. Besonders lag ihm deutsche Literatur und die Cultur der
 deutschen Sprache am Herzen; sein Plan zu einer Verbesserung
 derselben nach Leibniz setzte die besten Köpfe, die gründlichsten Ge-
 lehrten (Gedike, Böllner, Zeller, Meierotto, Ramler, Moriz) in
 Bewegung, und er widmete diesen Arbeiten und der Ausführung vieler
 Vorlesungen, die er in der Akademie hielt, den größten Theil
 seiner Ruhe, welche ihm die Zurückgezogenheit von den Geschäften ge-
 brachte. Mit bedeutenden Aufopferungen ließ er auch die Verbesser-
 ungen des vaterländischen Schulwesens sich angelegen sein; er
 suchte das Loos der armen Landschullehrer besonders dadurch zu
 erleichtern, daß er ihnen, bei seinen großen Bemühungen um die Cul-
 tur des Seidenbaues in Preußen, hierin einen Nebenverdienst ver-
 schaffte. Er selbst legte auf dieses Product der vaterländischen In-
 dustrie einen so hohen Werth, daß er einst (1784) seinem Souverain
 dessen Geburtstage nichts angenehmeres zu erweisen wußte, als
 ein Kleid, das er, der immer durch die höchste Einfachheit im Aeußern sich aus-
 zeichnete, an jenem Tage in einem prächtigen Sammetkleide erschien,
 das von selbst gewonnener Seide in Preußen gefertigt worden war.
 Wie hierin, wirkte Herzberg auch im Allgemeinen noch für die
 Verbesserung der Landwirthschaft, worin er auf seinem Gute
 selbst überall mit gutem Beispiele voranging. In seinem bürgerli-
 chen Leben war Herzberg, dessen ausdrucksreiche Physiognomie in rein

nen Zügen den gebildeten Denker auf den ersten Blick unan-
 spruchlos, schlicht, patriarchalisch; er sah wenig Gesell-
 sich, und meistens nur Gelehrte, die ihm wegen seiner
 Verdienste, schätzbaren Kenntnisse und um seines staats-
 schen Charakters willen viele Verehrung und Anhängliche-
 ten. Seine Offenheit und Geradheit wurde ihm als Diplomat
 oft zur Last gelegt; so liebenswürdig ihn jene schätz-
 schaften machten, so glaubte man doch, daß er in Beziehung
 seine Geschäfte, deren Natur freilich mehr Verschlossenheit
 nicht hinlängliche Vorsicht und Klugheit beobachtete. Vielleicht
 in ein Grund, daß man das Allerheiligste des Cabinets
 vor ihm verschloß, ja sogar seine Correspondenz in Geheim-
 lichte. Allein große Geneigtheit für Publicität überhaupt war
 wesentlicher Grundzug seines Charakters. In diesem Geiste
 einst in einer Vorlesung, welche er am Tage der Thron-
 Friedrich Wilhelms II. in der Akademie hielt, die in dem
 nes so alten ausgebildeten Diplomaten um so sinnvoller
 „jeder Staat, der seine Handlungen auf Weisheit, Kraft und
 tigkeit gründet, gewinnt allemal, wenn sie durch jene Publi-
 helle Licht vor's Publicum gesetzt werden, die nur denjenigen
 rungen gefährlich ist, die dunkle und versteckte Schleichwege
 und in diesem Geiste schrieb er einst an Angelo Fabroni
 — „recte faciendo neminem timeas!“ —

Herzog bedeutet ursprünglich den Anführer eines Heeres
 einer größern Abtheilung desselben), welcher vor demselben
 zog, und zugleich denjenigen, welcher in wichtigen Sachen
 wo die Grafen als Unterrichter nicht entscheiden durften, ent-
 Allgemeinen aber in Zeiten des Friedens die höchste Gewalt
 oder unmittelbar, als Vorgesetzter einer Landschaft, ausübte.
 solche Landschaft erhielt den Namen Herzogthum; die Herzoge
 Regenten, Besitzer des Landes selbst, und in dieser Bedeutung
 man das Wort vorzüglich und jetzt ausschließlich. Die ältesten
 zoge waren in Bayern, Sachsen, Schwaben und Franken. Spä-
 nach wurde die herzogliche Würde erblich, und geht der
 fürstlichen vor. In Deutschland, wo man im vierten Jahrh.
 (unter Constantin dem Großen) die erste Spur davon
 hatten die Herzöge, so lange die alte Reichsverfassung dauerte,
 Rang unmittelbar nach den Churfürsten. — Der Titel Erzherzog
 bedeutet den vornehmsten Herzog eines Reiches; die Herzöge
 Lothringen und Brabant führten ihn; jetzt haben ihn nur noch
 die Prinzen von Oesterreich. Höher stand von jeher der Groß-
 zog, als solcher, der mehrere Herzöge und Fürsten unter sich
 ben soll; in der neuern Zeit führten die Regenten von
 diesen Titel, den mit königlichem Range zur Zeit Napoleons
 deutsche Fürsten als Mitglieder des rheinischen Bundes
 nährlich: Baden, Hessen (Darmstadt), Berg, Frankfurt am
 burg. Die Titel der drei letztern sind seit 1814 weggelassen,
 gegen hat ihn Sachsen-Weimar und Mecklenburg angenommen,
 für Preußen sind zwei neue Großherzogthümer, Polen und
 der Rhein, errichtet worden.

Herzogenbusch, (Bois-le-Duc) auch schlechtweg im
 genannt, eine befestigte Stadt im Königreich der Niederlande,
 3200 Häusern und 13300 Einwohnern, am Zusammenflusse der

nd Na, welche durch ihre Vereinigung die Diest bilden. 5° 9' von Greenwich, 51° 40' nördlicher Breite. Herzog Gottfried Brabant ließ im Jahr 1184 hier einen Theil des Waldes ausrotten, und legte den Grund zu diesem nachmals wichtigen militärischen Posten. Die heutigen Festungswerke bestehen in starken Mauern und sieben sich gegenseitig flankirenden Bastionen, vorzüglich darin, daß die ganze Umgegend nach Willkür unter Wasser gesetzt werden kann. Zu seiner sonstigen Vertheidigung dienen die Citadelle, Creve-Coeur, Isabella, und St. Anton nebst der im 18ten Jahrhundert erbauten Citadelle Papen-Briel. — Die Stadt hat Thore und drei Eingänge zu Wasser. Die Cathedral-Kirche ist die schönste in den Niederlanden. Herzogenbusch, welches in Religionskriegen des 16ten Jahrhunderts viel gelitten, kam erst an Holland. Den 14ten Sept. 1794 siegten hier die Franzosen über ein englisches Truppendeich. Den 9ten Oct. desselben Jahres ging es an Pichegru über. Im Januar 1814 nahm es der russische General v. Bülow.

Hesekiel, s. Ezechiel.

Hesiodus, einer der ältesten Dichter Griechenlands, von welchem noch Werke auf unsere Zeit gekommen sind, war aus Kumä in Kleinasiatischen Provinz Aeolien gebürtig, verließ aber als Jüngling seinen Geburtsort, und lebte nachher in Askra, einem Flecken Boeotien, am Fuße des Helikon. Hievon heißt er der Askraer. Einigen soll er bei den Alarnanern die Wahrsagerkunst ausgelehrt haben, die, zumal in Boeotien, mit der Poesie in nahem Zusammenhange stand. War er, wie Andere berichten, ein Priester im Tempel der Musen auf dem Helikon, so konnte er leicht Poesie und Prophetenkunst gemeinschaftlich üben. In seinem Alter wohnte er Lokris, und soll von zwei Lokriern, die ihn im Verdacht eines unzüchtigen Umgangs mit ihrer Schwester hatten, ermordet worden. Seinen Leich warfen sie ins Meer, Delphine aber brachten ihn an das Ufer; die Mörder wurden entdeckt und bestraft. So lautet die ähnliche Sage; genau betrachtet wissen wir von ihm sehr wenig Positives. Gleich über sein Zeitalter ist man ungewiß. Nach einer alten Sage hatte er einst zu Chalkis einen Wettstreit mit Homer, und erhielt den Preis. Demnach wäre er ein, wenn auch junger, Zeitgenosse Homers. Herodot erklärt beide für gleichzeitig, setzt sie 400 Jahre vor seiner Zeit, also ungefähr 900 Jahre vor Christus. Hesiodus selbst erklärt sich (Tage und Werke 172) als nächsten Zeitalter nach dem trojanischen Kriege angehörig, aber nicht in einer Stelle, die der Kritik verdächtig ist. Ueberhaupt sind diese mehrere Gründe für ein späteres Zeitalter des Hesiodus. Hermann Thiersch berichtet, daß sechzehn Werke den Namen Hesiodus führen. Von dreizehn wissen wir bloß die Titel noch, und können daher nur von dreien noch übrigen urtheilen. Diese sind die Theogonie, eine Sammlung der ältesten Mythen, hier zum Ganzen geordnet; das wichtigste, aber auch schwierigste von ihnen. An sie schloß sich vermuthlich der Catalog der Frauen an, aus dessen viertem Gesang, die großen Eiden genannt, das Buchstück 2. Schild des Hercules sehr schön soll, welches jedoch offenbar aus zwei verschiedenen Bruchstücken an einander gereiht ist, schwerlich von demselbigen Verfasser seyn können. (Uebers. von D. Hartmann, Lemgo 1794. Ausgabe von C. F. Heinrich,

Breisl. 1802. Schlichtegrells archäol. Untersuchungen
ber. Jena 1790). Der Stoff der Theogenie ist aus frühern
mogenien und Theogonien entlehnt, woraus sich so mancher
kende in Inhalt und Verbindung erklärt, denn man findet Ver-
heit der Mythen, die bald roher und unentwickelter, bald
gebildeter sind; und Verschiedenheit der Erzählung, die
und schmucklos; bald weitläufiger und verschönert ist. Un-
mässiger Wiederholung des nämlichen Mythos nach Ent-
entstand öfterer Widerspruch; die Zusätze und Einschie-
Neueren zu den alten Dichtungen störten die Harmonie
(Heyne de Theogonia ab Hesiodo condita
Comment. Soc. Reg. Gott. Vol. 2. 1779. Ausgabe von
Halle 1783. Briefe über Homer und Hesiodus von Hermann
Kreuzer. 1817.) Aus der didactischen Sammlung ist ein
und gekommen, welches den Titel führt: 3. Werke
(Hauslehren: Hesiods moral. und ökonom. Ver-
ten. Griechisch und Deutsch von J. D. Hartmann
Anmerk. von E. Bachler, Lemgo 1792), ein didacti-
dicht über Landwirthschaft, Tagewahl, untermischt mit Ver-
der Lebensklugheit für Erziehung, Hauswirthschaft, Schick-
w. Deutlicher und dem Inhalt entsprechender ist die
welche Ixares wählte: Erische und ökonomische Ver-
ten. In diesem Werke, welches nach Pausanias (9, 31),
tier allein für echt hesiodisch anerkannten (bis auf die
Verse), erfahren wir von Hesiodus selbst das Meiste. Er
Bruder Perses lebten mit ihrem Vater zu Astrea, und
von Ackerbau und Viehzucht. Nach des Vaters Tode
Vermögen unter beide Brüder getheilt, ungerechte Richter
ten den Dichter um die Hälfte seines Eigenthums, und
es seinem eben so habfüchtigen als verschwenderischen
Ihm blieb nichts übrig, als seinen Rest Flug zu bewirthschaft-
das gelang ihm so gut, daß er nichts schern eingebüßt
Seines Bruders Habe hingegen verminderten Trägheit und
lässigkeit der Wirthschaft, und verleiteten ihn zu Neid-
Beschuldigungen. Alle diese Umstände veranlaßten gegen-
dicht. Wer unsern Dichter in seiner ganzen Lebens-
kennen lernen, der lese die gemüthliche Entzückung dieses
in J. G. Müllers Reliquien, Bd. I. S. 10 — 31. In-
gens ist nicht zu läugnen, daß bei Anordnung desselben sich
lei Wiederholungen finden, aus denen einige auf die
hesiodischen Zeitalters, andere auf eine spätere Zusammen-
ursprünglich nicht ganzen Gedichtes schließen lassen. Von
der Uebergänge deutet ebenfalls darauf hin. Nach allem die
sich nun aber ohne Erinnerung, daß, den poetischen Charakter
Hesiodus anzugeben, so leicht nicht sey. Wenn aber Dicae-
Helicarnass von ihm sagt: Anmuth sey sein Ziel, in der
Worte suche er Weisheit, in der beifallswürdigen Wortstellung
Häufigkeit; wenn Pseudo-Plutarch ihn als einen Mann von sehr schönem
rühmt, der durch die weichste Süßigkeit der Gesänge weicher
und Quintilian ihm den Kranz in der mittlern Gattung zu-
drucks zuerkennt: so wird schwerlich jemand diesen Urtheil
sprechen. Hält man ihn vergleichend an Homer, so findet man
Hesiodus von dem ionischen Sänger sich unterscheiden durch

höher epischer Entfaltung, durch Zusammenbrängen des Mannich-
en, durch Tendenz zum Didactischen; weshalb der Gedanke die
Form überwiegt, welche häufig kälter und matter ist, als die
epische. Sieht man auf die Poesie beider, wiefern sie ein Denk-
mal der sittlichen Cultur und Ausbildung ihres Zeitalters ist, so fin-
det man, daß die Hesiodische Weltansicht sich an die Homerische an-
schließt. Beide sind in Absicht der Schätzung der Tugenden und Laster
enttheils einander gleich, beide bringen gleich stark auf Ausübung
Gerechtigkeit, auf Heiligkeit des Eides, der Rechte der Gast-
freundschaft, auf Versöhnlichkeit, aber nur unter der Bedingung hin-
sichtlich der Genugthuung, aus Furcht vor der Strafe des Zeus. Doch
findet man bei Hesiodus die immer wiederkehrenden Klagen über die ge-
schlechtsfressenden Könige und ihre falschen Richtersprüche, nebst den
ausgesprochenen Ausfällen auf das weibliche Geschlecht, auf einen nachhomeri-
schen Zustand der bürgerlichen Verfassung und Sitten, auf einen
Uebergangszustand, wie er in dem gährenden Uebergange zwischen der
Monarchie heroischer Könige und dem Republikanismus Statt finden
konnte, von dem sich schon bestimmtere Spuren zeigen. — Die vor-
züglichsten Ausgaben dieses Dichters sind von Dan. Heinsius
1652, 4.; von Robinson, Oxf. 1737, 4.; Börsner, Leipzig
1828. Uebersetzungen der sämtlichen Gedichte besitzen wir von Chr.
F. Schübe, Hamb. 1797, und J. P. Woss, Heidelb. 1806.
Man sehe übrigens: Uebers. d. Gedichte des Hesiodus,
in Ursprung und Zusammenhang mit denen des Homers
von Fr. Thiersch. 1828. 8. dd.

Hesperiden. Hesiod, der sie in der Theogonie Kinder der
Eos nennt, singt von ihnen:

Hesperiden zugleich, jenseit der Okeanosströmung,
Die Goldäpfel bewachen, und Goldfrucht tragende Bäume.

Nach Andern waren sie Töchter des Atlas, oder des Zeus und der
Phoebe, oder auch der Keto und des Phorkys). Diese helltönigen
Hesperiden werden den Gorgonen gegenüber und an den Atlas gesetzt.
Mithras ist ein Drache, von Hesiodus Eadon genannt. Nach
Ionius hießen die Hesperiden Hespere, Erithia und Aegle; nach
Iodorus Aegle, Erithia, Hestia, Arethusa; nach Eutarius Aegle,
Arethusa, Hesperie. Die goldenen Äpfel, welche sie bewachten, war
ein Brautgeschenk, welches die Erde der Juno bei ihrer Ver-
heirathung gab, und welche seitdem in dem Garten dieser Göttin
standen. Diesen Garten aber haben wir nach Hesiod auf einer
eigenen Oceaninsel, nach Pherecydes am Fuße des hyperboreischen
Ozans zu suchen. Bekanntlich war es des Hercules erstes Abenteuer,
die goldenen Äpfel zu holen (S. Hercules). Der Held erschlug das
hundertköpfige Ungeheuer mit den vielerlei Stimmen, die
es ausstieß, — oder Atlas ging zu ihnen und holte die Äpfel
ab, sie wurden dem Eurystheus gebracht, der sie dem Hercules
dieser wieder der Minerva schenkte, von welcher sie an ihre
gewöhnliche Stelle zurückgebracht wurden.

Hesperus, ein Sohn oder Bruder des Atlas, und großer
Held der Sternkunde. Das Volk verehrte ihn göttlich, und be-
nannte nach ihm den schönsten Stern am westlichen Himmel, den
Abendstern, den Planeten Venus. Nach Andern war er ein Sohn
des Atlas. V. Bd. 4.

der Venus und des Cephalus, und wurde wegen seiner Schönheit auch mit dem Namen seiner Mutter bezeichnet.

Heß (Ludwig), ein Landschaftsmaler in Zürich, welcher vaterländische Natur mit einer so hinreißenden Wahrheit darzustellen wußte, daß ihm fast dieselbe Genugthuung ward, welche einst dem Künstler um seiner Trauben willen empfing; denn noch hatte Heß das zehnte Jahr nicht erfüllt, als bei einer seiner Zeichnungen ein junger Kelterer verwunderungsvoll in die Worte ausbrach: „Schau! ordetli hät er d' Berg abgeschrieben.“
 Heß, 1760, war der Sohn eines Fleischers, und für das Handwerker-Vaters erzogen. Doch sehr früh, wovon die eben erzählte Anekdote den Beweis führt, entwickelte sich in ihm das Talent für eine Kunst, für die er eigentlich geboren war; er ward mit Geknert bekannt, dessen Umgang mit demselben wirkte entschieden günstig auf den wachsenden Künstler, der die Natur mit dem Pinsel copirte, und dessen sein lebenswürdiger Freund und Lehrer in seinen Dichtungen, wie auch selbst mit dem Pinsel ihm musterhaft voranging. Heß, seine ursprüngliche Bestimmung zum väterlichen Gewerbe abweisend, erhielt vielfache Veranlassung, die Natur zu studiren, und er that es auch, vertieft in ihr Anschauen, begeistert von dem in seinem Innern aufglühenden Funken, auf seinen Wanderungen beim Bistener See. Doch bald gab er sich bloß der Kunst hin, und in kurzer Zeit erwarb Heß im Vaterland wie im Auslande einen Namen sich. Noch hatte er seinen Wunsch, Italien zu sehen, nicht befriedigen können; im September 1794 war es ihm endlich möglich; nach 14 Monaten war er in die geliebte Heimath zurückgekehrt, wo ein Sturm sich schon näherte, der die sichere Stube Helvetiens zerstörte und vernichtete. Heß war genöthigt, um des täglichen Unterhalts willen, den größten Theil seiner Zeit auf das Kupferstechen zu wenden; das damit verbundene anhaltende Sitzen, im Verein mit der leidenschaftlichen Festigkeit, mit welcher er diese neue Beschäftigung ergriff, zerstörten seine Gesundheit: sein Körper konnte dem damals dort herrschenden Gallenfieber nicht widerstehen; er starb am 12ten April 1800, und hinterließ eine trostlose Wittwe, die ihm an Muth und Kunstsinne ihm gleich war. Vorzüglich waren die Naturmassen die Gegenstände seines Studiums und seines Fleißes; auch andere Gegenden nahm er auf, doch in der Regel nur die, die nicht schon einmal dargestellt worden waren. Treue, fließende Zeichnung, Harmonie, herrliche Colorit, gefälliges Könnereistück des Künstlers selbst charakterisiren seine Bilder, deren sehr viele fast durch ganz Europa zerstreut sind, wie es denn auch viele Zeichnungen und Kupferblätter von ihm gibt. Von seinen Meisterstücken nennen wir den Montblanc, den Alpenmorgen, den Abend am Lago Maggiore, den Alpsee des glarnerischen Murgthales, den Grütli und Tellkapelle in der hohlen Gasse.

Heß (Carl), einer der vorzüglichsten deutschen Kupferstecher unserer Zeit, gegenwärtig in München mit dem Titel als Professor bei der Kunstakademie angestellt, ist in Darmstadt 1760 geboren. Er studirte in Mannheim und Düsseldorf, und arbeitete in der Stadt seine schönsten Sachen. Wir rechnen zu diesen, fiedensnach nach so viel Gemälden von Rembrandt und den berühmten Meistern nach Gerard Douw; eine Faunengesellschaft nach Poussin, die Himmelfahrt nach Guido Reni; und insbesondere die

einer ersten Frau. Seine Blätter in einer Reihe von Jahrgängen *Roynschen Taschenbuchs* (Düsseldorf bei Schreiner) ähnlich nach den besten Bildern der düsseldorfer Gallerie, gehören zu ausgezeichnetsten dieser Art. In neuester Zeit hat er deren auch für das Taschenbuch *Urania* (im Verlage des Herausg. dieses Lexicons) geliefert, die sich sehr auszeichnen. Einer seiner Söhne hat sich zum Schlachtenmähler gebildet, und begleitete im Feldzuge von 1814 das bayerische Armeecorps. Ein treffliches Bild von der Schlacht bei Arcis für den König von Bayern hat die Bewunderung aller Kenner erworben.

Hefß, (D. J. L. von), ein geistreicher Schriftsteller und für deutsche Sache, insbesondere für Hamburg sehr thätiger Mann, im J. 1813 Oberbefehlshaber der Bürgergarde von Hamburg, er nebst Friedrich Werthes, einem wackern hamburger Bürger organisiert hatte. Durch einen Eilboten, welchen Hefß d. 12ten J. (noch ehe sich der König v. Preußen gegen Napoleon erklärt) 1813 nach Ludwigslust an den russ. Obersten von Tettenborn sandte, erhielt dieser die Nachricht von dem Abzuge der Franzosen aus Hamburg. Nach dem Einrücken der Russen in Hamburg ernannte ihn Tettenborn an die Spitze der auf 7200 Mann angesetzten Bürgergarde. Ueber die darauf folgenden Ereignisse gibt die Schrift H. v. Hefß: *Agonien der Republ. Hamburg im Frühjahre 1813* viele Aufschlüsse. Er behauptet, daß mehrere hamburger Rathsherrn den dänischen Commandanten Haffner in Altona stragt hätten, insgeheim, und ohne Vorwissen Tettenborns und Befehlshaber der Hamburger Bürgermacht, mit den franz. Gener. Davoust und Vandamme wegen der Uebergabe Hamburgs zu verhandeln. J. v. Hefß hat sich noch durch folgende Schriften bekannt gemacht: *Versuche zu sehen, Hamburg 1796* 1800. 2. B. *Reisen durch Deutschland, die Niederlande und Frankreich* 7. B. 3 A. 1802. *Topogr. polit. Beschreibung der Stadt Hamburg* 2 A. 1812 3. B. stehen mehrere interessante Aufsätze von ihm in der *Minerva* *Archiv*, und in dem *Journale Frankreich*.

Hessen. Der Ursprung der Hessen, einer der achtbarsten deutschen Völkerschaften, verliert sich in die älteste Kunde von den Germanen, wo sie unter dem Namen *Katten* dargestellt werden; waren von der frühesten Zeit an im Allgemeinen schon die von uns als Hessen bekannten Landstriche ihre Wohnsitz; aber es wanderten aus ihnen schon vor Christus ein Theil in die Niederlande, wo *Bataver* hießen. Die zuverlässigere Geschichte erwähnt ihrer erst dem Kaiser August; Germanicus, des Drusus Sohn, besiegte und verbrannte ihre Hauptstadt *Mattium* (Marburg) und führte eine römische Fürstentochter mit einem ihrer Priester in seinem Triumphzuge auf. In der Folge gehörten sie zu dem großen Frankenreiche. Vor Carl dem Großen wurden unter den Auspicien des mainzer Erzbischofs Bonifacius die Kirchen zu Hersfeld, Friglar und Nebraun gegründet. Nach dem Vertrage von Verdün, durch den das Reich von Frankreich getrennt wurde, ward Hessen von französischen Herzogen regiert, bis es unter die unmittelbare Regierung deutscher Könige kam. Bis fast in die Mitte des 13ten Jahrhunderts war die Geschichte Hessens mit der thüringischen verschmolzen, und erst nachdem Heinrich der Erste (das Kind) von

Brabant (Sohn von Sophia, Tochter des thüringischen Kurfürsten Ludwig IV., welche Hessen als Allodium ererbt hatte, und Heinrich II. von Brabant) nach einem heftigen Kampfe mit Hause Meissen zum ruhigen Besitze Hessens gelangt war (1263), und dieses vom König Adolph von Nassau zu einem lehnbarren Reichthum (11ten Mai 1292), und sein Regent sammt dessen Räten zu Reichsfürsten erklärt. Cassel ward des Landgrafen Heinrichs Residenz; er erbaute sich dort ein Schloß. Sein Tod veranlaßte Theilung seiner Staaten unter seine beiden Söhne Otto und Jobst in Ober- und Niederhessen; der letztere starb (1311) ohne Erben und Otto war nun alleiniger Herr der gesammten hessischen Lande. Sein Sohn Heinrich II. (der Eiserne genannt, 1328) erwarb Erfurt, einen Theil der Herrschaft Jüter, die Hälfte von Saalfelden, und mehrere bedeutende Güter. Nachdem er länger als hundert Jahre gelebt hatte, ward sein Neffe Hermann, den er dem Tode seines Sohnes (Otto, der Schuß genannt) zu seinem Regenten erklärt hatte, sein Nachfolger; wegen seiner zu Prag zur frühern Bestimmung als Geistlicher getriebenen Enghieße er der Gelehrte; doch hatte er wenige Freunde unter der reichen Ritterschaft seines Landes; mehrere Conföderationen bildeten sich wider ihn; der Bund der Sternritter, der Gesellen der Mannen, der Falkner, der Hörner, der Ritter vom grimmigen Walde in der Wetterau und der Flegler machten ihm viel zu schaffen. In den damaligen Streitigkeiten in Rom wegen Mainz zogen ihn diese zu einem ernstlichen Kampfe mit Adolph von Nassau zu, verschafften aber die Schutgerechtigkeit über die Abtei Hersfeld; auch erwarb er käuflich die Hälfte der Grafschaft Rieberg und die Herrschaft Kersdorf. Sein Sohn, Ludwig I., folgte ihm, nachdem drei ältere Brüder gestorben waren; er vereinigte mit seinem Schwager Siegenhayn und Nidda, erhielt die Advocatie über die Pfarre Corvei und die Lehnherrlichkeit über Waldeck. Zwei seiner Söhne, Ludwig II. und Heinrich III., theilten das väterliche Erbe; der erstere erhielt Niederhessen mit Cassel, der letztere Oberhessen mit Marburg. Ein zwischen ihnen wegen dieser Theilung ständener Krieg endigte sich damit, daß Siegenhayn mit Otto vereinigt wurde. Als Ludwig II. gestorben war (1471), übernahm der Oheim seiner beiden Söhne, Wilhelm I. und II. die gemeinschaftliche Regierung, bis der erstere, nach des Oheims (Heinrichs) Tode (der durch Heirath die Grafschaft Ragenellenbogen erworben hatte), die Regierung in Niederhessen und Wilhelm II. in seinem Antheile antrat. Jener aber wurde auf der Schlacht bei Palästina blödsinnig und Heinrich III., Sohn Wilhelms II. (Mittlere), brach den Hals, und so sah sich Wilhelm II. im Jahr 1500 im alleinigen Besitze der nun wieder vereinigten gesammten hessischen Lande, welche er (1509) seinem fünfjährigen Sohne Philipp (in der Folge der Großmüthige genannt) hinterließ. Während der Minderjährigkeit ward Hessen zuerst von einem aus dem Reichsregimenten Landregimente und sodann, nach vergeblichen Versuchen des lebenden blödsinnigen Wilhelms I. und des Churfürsten Friedrich von Sachsen, sich der Regierung zu bemächtigen, von der Kaiserin Mutter in Verbindung mit den Landständen regiert. Die damaligen Unruhen in Deutschland veranlaßten den Kaiser Maximilian, den jungen Landgrafen in seinem vierzehnten Jahre für volljährig zu erklären.

(1518), da dieser bereits verrieth, was seine Kraft einst leistete. Dem Unwesen des bekannten Franz von Sickingen machte er bald ein Ende (1523), warf sich im Bauernkriege den Aufstehenden entgegen, und vernichtete sie (1526), war aber zugleich der erste Beförderer der Reformation, die er (nebst einer neuen Kirchenordnung) in Hessen einführte. Die Klöster hob er auf, und baute aus Klostergütern die Universität Marburg und vier große Stifter. So veranstaltete er auch das berühmte Religionsgespräch zwischen Luther und Zwingli, in der Absicht, sie zu vereinigen (1529), übernahm mit Sachsen die Direction des schmalkalbischen Bundes, die Schlacht bei Mühlberg, die den Kaiser Carl V. so übermächtig machte, war von dem bedeutendsten Einfluß auch auf Philipps Schicksal.

Als Gefangener des Kaisers mußte er fünf Jahre lang sich in dessen Gefolge herumführen lassen, während welcher Zeit Hessen unheimlich viel litt. Nach seiner Freilassung regierte er mit dem friedlichsten Sinn, und theilte seine Lande durch ein Testament (1562) in vier Theile unter seine Söhne, Wilhelm IV., Ludwig III., Philipp und Georg; der erstere erhielt die Hälfte des Länderbestandes Cassel, der zweite ein Viertel mit Marburg, Philipp ein Viertel mit Rheinfels, und Georg ein Achttheil mit Darmstadt. Philipp starb 1585. Ludwig III. starb 1604, jeder ohne Erben, so verblieben nur die beiden Hauptlinien von Hessen-Cassel und Hessen-Darmstadt. (S. die Artikel Cassel und Darmstadt.) Die sämtlichen hessischen Besitzungen begreifen einen nicht zusammenhängenden Strich Landes im südwestlichen Theile Deutschlands, und enthalten 380 Quadratmeilen mit 1,196,000 Einwohnern.

Hesychasten, d. h. Ruhende, Stille, war der Name einer Sekte unter den Mönchen auf dem Berge Athos, welche sich im 14ten Jahrhundert durch eine der seltsamsten Schwärmereien hervorhoben. Den Nabel hielten sie für den Sitz der Seelenkräfte und folgten auch für den Gegenstand der Intuition. Sie glaubten im Gebet, den Sinn auf der Brust liegend und die Augen unverwandt auf den Nabel gerichtet, nach langem Beharren endlich das göttliche Licht erblicken zu sehen und der Banne des Anschauens Gottes genießen zu können. Dieses Licht, in dem die Gottheit wohnt und das aus ihr strömt, erklärten sie für unerschaffen und doch von dem Wesen der Gottheit unterschieden. In einem Streit über die Natur dieses Lichtes, wo der calabrische Mönch Barlaam gegen sie auftrat, gewannen sie unter dem Schutze des griechischen Kaisers Andronicus Paläologus des Jüngern und durch den Eifer ihres Verteidigers Ithamas, Erzbischofs von Thessalonich, auf einer Synode zu Constantinopel 1341 die Oberhand. Eine Regierungsveränderung entriß ihnen den Nabelbeschaubern späterhin diesen Sieg wieder, und andere Streitigkeiten der Kirche brachten einen Wahn in Vergessenheit, der an den Neoplatonismus des 17ten Jahrhunderts erinnert und physiologische Auffassungen über die Möglichkeit seines Entstehens vielleicht durch den Magnetismus des 19ten erhalten kann. E.

Hesychius, berühmt als Verfasser eines nur verstümmelt und mit Zusätzen verfälscht auf uns gekommenen griechischen Glossariums, das er theils aus ältern Sprachlehren sammelte, theils aber auch mit vielen Wörtern und Beispielen aus Homer, den dramatischen und lyrischen Dichtern, Rednern, Ärzten und Geschichtschreibern vermehrte und erläuterte, war aus Alexandrien gebürtig, und lebte

nach Einigen gegen Ende des dritten, nach Andern im fünften oder sechsten Jahrhundert nach Chr. Von seinen Lebensumständen nichts bekannt. Die beste Ausgabe seines Glossars ist von Albi und Ruhnken.

Hetären (von *éraiða*, die Freundin) nannten die Griechen im Gegensatz der Hausfrauen, ihre Buhlerinnen, Concubinen, Maitressen, Courtisanen. Ja selbst Venus wurde unter dem Namen Hetäre (die buhlende) an einigen Orten verehrt, und die Priesterinnen Hetären genannt. Hetären hießen also Priesterinnen der Venus im eigentlichen und uneigentlichen Sinne. Heterotere waren gemeinlich fremd; ja an den Orten, wo man nicht auf angeborenes Bürgerrecht war, z. B. in Athen, wurden die Fremden Frauen von den eingebornen meist verachtet und durch die Gesetzgebung zurückgestellt; daher mit dem Namen einer Fremden eine üble Bedeutung allgemein verbunden war. Der Hetären gab es zwar verschiedene Classen; jedoch verbiethen den Griechen angeborne Scham und Keuschheitssinn, und die natürliche Grazie, welche unter ihnen gleich an äußern Geseze herrschend war, und sich daher auch über den freylichen Umgang der Geschlechter erstreckte, sie mit den Buhldirnen der Aegyptier zu vergleichen. Denn nicht nur daß der Genuß weniger öfter und feil war, so kennen wir auch unter diesem Namen manchen Frauen und Mädchen, welche durch ihren Geist, durch ihre mannichfaltigen politischen und andern Kenntnisse, und durch die Heiligkeit ihres Umgangs die gebildetsten Staatsmänner und Philosophen (Perikles, Alcibiades, Platon, ja sogar einen Sokrates) zu sich versammelten, und wegen dieser seltenen Verbindung von Wissenschaft und Anmuth in der Culturgeschichte dieses Volks berühmt gemacht sind. Zu diesen gehört die bekannte Aspasia, deren politischer Einfluß eben so bekannt ist, als daß sie des Perikles und Sokrates Lehrmeisterin in der Beredsamkeit genannt wird, Leontium, Iphigeneia u. A. Mehr durch buhlerische Künste bekannt sind Cratino, Phryne u. A. Aus dem angegebenen Grunde wurden sie auch in der bildenden Kunst ausgezeichnet. Der große Bildhauer Praxiteles bildete die letztere in einem marmornen und goldenen Bilde; es war sie ihm Modell bei seinen Venusbildern. Sein Sohn Heterodor machte sich, wie mehrere andere Künstler, durch Heterotere bekannt. Eine anschauliche Vorstellung von dem Leben der Hetären erlangt man durch Wielands Menander und Glycerion von Aristippos.

Heterodor und Heterodorie kommt von zwei griechischen Worten her, welche anders meinen und glauben betreffen. Vorzugweise aber wird eine solche Meinung heterodor genannt, welche dem öffentlich angenommenen Begriff einer Kirche widerspricht, und, nach den Grundsätzen dieses Lehrbegriffs beurtheilt, Irrthum ist. In der katholischen Kirche pflegt man diejenigen, welche von dem öffentlichen durch die Autorität der Concilien und die Aussprüche der Päpste bestätigten Lehrbegriffe entfernen, Heterodoren zu nennen, da man sich hingegen in der protestantischen Kirche mildern ausdrucks Heterodoren, anders Meinende oder Lehrende, bedient hat. Das Gegentheil der Heterodorie ist Orthodorie (s. d. Art.). Als in der zweiten Hälfte des sechzehnten Jahrhunderts mehrere Theologen in der protestantischen Kirche traten, welche den Lehrbegriff bald in diesen, bald in jenen Theil

bern wollten, entstanden dadurch vielfältige Streitigkeiten zwischen Neuerern und den Vertheidigern der alten Lehre und die Orthodorie und Heterodorie, Orthodor und Heterodor waren an der Tagesordnung. Allmählig indes ward man dieser Streitigkeiten ausgeglichen, und unverkennbar sind die beiden Parteien einander näher gerückt, indem man von der einen manches Unhaltbare aufgab und von der andern Seite einsah, man in vielen Stücken zu weit gegangen sey und Lehren in Ansehung genommen habe, welche in der Vernunft wie in der Schrift gleichend begründet sind.

Heterogen und Homogen. Unter heterogenen Dingen ist man überhaupt solche, welche verschiedener Gattung oder Art sind, im Gegensatz von Homogen, womit man Dinge gleicher Gattung, von gleichen Bestandtheilen bezeichnet. Eine besondere Anwendung macht man von beiden Begriffen in der Musik, wo man die Bedeutungen von diatonisch und enharmonisch gegenüber stellt, da man unter homogenen Tönen solche versteht, welche in Rücksicht auf Schreibart mit der Tonleiter eines angenommenen Grundtons näher verwandt und verbunden sind, als andere, nämlich die homogenen Töne. So wird z. B. der Ton Fis mit der harten Art von G homogen (diatonisch), dagegen der Ton Ges heterogen (enharmonisch) seyn, da Ges mit jener Tonart entferntere Beziehung als Fis hat.

Heteroscii (Verschiedenschattige), nannten die Alten die Bewohner der gemäßigten nördlichen Zone gegen Norden und die Bewohner der gemäßigten südlichen Zone gegen Süden, deren Mithras-Schatten sich stets nur nach einem der beiden Pole hin neigen.

Hetmann oder **Ataman** ist der Titel des Oberhauptes (Oberherrn) der Kosaken. Dieser Titel soll von dem altdeutschen Worte Het (Haupt) herkommen. Als die Kosaken noch unter polnischer Oberherrschaft standen, setzte ihnen der König Stephan Basila (1576) einen obersten Befehlshaber, unter dem Titel eines Hetmans, vor, und gab diesem, zum Zeichen seiner Würde, eine Krone, einen Commandostab und ein Siegel. Diese Zeichen der Würde sind noch jetzt üblich, und werden dem Hetmann überall nachgegeben. Der Hetmann wird von den Kosaken selbst gewählt, aber vom Kaiser bestätigt. Als die Kosaken im Jahr 1654 sich den Russen unterwarfen, wurde ihre ganze Verfassung beibehalten. Aber als der bekannte Hetmann Mazeppa 1708 die Partei Carls XII. ergriff, in der Absicht, sich wieder mit Polen zu vereinigen, schränkte Peter I. die Kosaken sehr ein, und die Stelle eines Hetmanns blieb für eine Zeit lang unbesetzt. Als im Jahr 1750 der Graf Rasumowski zum Hetmann gewählt wurde, erhielt er, statt der ehemaligen Domainen und Zolleinkünfte, 50,000 Rubel jährlichen Gehalt. Katharina die Große hob die ukrainische Hetmannswürde gänzlich auf, und verordnete dafür eine Regierung von acht Mitgliedern. Die Kosaken haben ihren Hetmann immer behalten; zwar ist die ehemalige große Gewalt ziemlich beschränkt worden, allein er ist in Frieden immer noch mehr Regent als bloßer Feldherr und Gouverneur. (Vergl. den Artikel Kosaken).

Petrurien s. Etrurien.

Hetsch, einer der vorzüglichsten jetzt lebenden deutschen Historiker und Porträtmaler, königl. württemberg. Galleriedirector und

Adjunct bei der neuen Akademie der schönen Künste. Er ist ein hohener Würtemberger, gegen 1760 geboren, studirte zu Stuttgart unter Quibal, und nachher auf herzogl. Kosten mit Heidehof und Scheffauer zu Rom. Er kam 1787 nach Stuttgart zurück. Er ging er zum zweitenmal nach Rom. Den Sommer 1818 verlebte er in Leipzig. Mehrere und seine schönsten historischen Compositionen befinden sich in dem königl. Schlosse zu Stuttgart. Wir nennen ihnen Tullia, wie sie über den Leichnam ihres ermordeten Vaters wegfährt, den blinden Oedip, wie ihm Theseus seine beiden Töchter, Ismene und Antigone, zuführt; Regulus, wie er von seiner Familie Abschied nimmt, um nach Carthago in die Gefangenschaft und zum Tod zurückzulehren; Daniel in der Löwengrube; Obin, wie er die Zauberin von ihrem tausendjährigen Schlafe weckt, um von ihr die Zukunft zu erfahren, und Brutus Tod von Porcia.

Heuschrecken, eine Insectengattung aus der Ordnung der Halbkäfer. Die zahlreichste unter allen Arten ist die Zugheuschrecke, welche von allen Insecten den Menschen am meisten Schaden thut. Man bemerkt von Zeit zu Zeit, jedoch in der neuern Zeit weniger als in der ältern, in den verschiedensten Weltgegenden ungeheure Schwärme dieser furchtbaren Insecten, wo sie dann in wenigen Tagen ganze Landstriche verheeren. Bei ihrem Anzuge wird selbst die Luft dunkelt. Dies war unter andern im Jahr 852 der Fall, als ungeheure Schwärme von Morgen gegen Abend zogen. Solche Zugheuschrecken kommen immer bei Sonnenaufgang. Deutschland ist seit 1750 ganz mit dieser großen Plage verschont geblieben. In Arabien und im nördlichen Afrika wird diese Wanderheuschrecke häufig genossen.

Heuristik oder **Heuristik** (Erfindungskunst oder Methode [Theorie], methodisch Erfindungen zu machen, so wie die Methode der Erfindung selbst). Es gibt keine besondere Erfindungskunst, weil jede eigentliche Kunst von Erfindung (s. d. Art.) ausgeht. Die Erfindung in den Künsten aber beruht auf dem feinen Spiel der Phantasie und des Gefühls, und kann daher nicht auf Regeln gebracht werden. Die Wissenschaft aber ist Sache des Verstandes, welcher die Ideen entwickelt, oder die Erfahrung nach Ideen ordnet, und diese Erfindung und Ausbildung der Wissenschaft ist an bestimmte Regeln gebunden, nach welchen der Verstand verfährt, wie er selbstthätig und ohne Mittheilung durch Unterricht wirksam ist, und deren Inbegriff wir Heuristik oder heuristische Methode nennen. Zwar erfordert das Erfinden im Gebiete der Wissenschaft auch nothwendig eine besondere Anlage und einen bestimmten Grad der Geisteskraft, welcher nur wenigen zu Theil werden kann, und oft ohne klares Bewußtseyn dieser Regeln, ja am öftersten methodisch wirksam ist. Dessen ungeachtet bleibt es wichtig, sich selbst diesen klar zu entwickeln, und ebenfalls für sich kennen zu lernen, um so mehr, da beim wissenschaftlichen Forschen das Bewußtseyn seiner eignen Thätigkeit sicherer leitet und von manchen Abwegen der Untersuchung zurückhält. Es gibt aber gewisse allgemeine Regeln der wissenschaftlichen Erfindung, woraus sich durch Beziehung auf besondere Wissenschaften besondere Regeln ergeben. Erstere werden gewöhnlich unter dem Namen einer allgemeinen Heuristik oder Logik oder Verstandeslehre und zwar in demjenigen Theile der methodischen allgemeinen Logik, von Andern in der allgemeinen Methode

ftlichen Encyclopädie, Methodologie oder Heuristik vorgetragen, der von der Erweiterung der Erkenntnisse handelt. Sie kann höchst allgemeine Regeln aufstellen. Letztere gehört zu den Methodologien der besondern Wissenschaften, für welche sie bestimmt

Wir wollen zunächst die wichtigsten Punkte der allgemeinen Heuristik mittheilen, welche früher von J. E. Dommerich (die Heuristik und Heuristik nach ihren ersten Zügen entworfen. Halle 1755) und Degen (Tentamen theoriae heuristicae generalis ambrandi. Havniae 1798. 8.) besonders abgehandelt worden

Alles methodische Erfinden ist ein absichtliches Nachdenken über gewisse Gegenstände (Meditation), welches analytisch oder synthetisch seyn kann, indem man von Folgen auf die Gründe oder umgekehrt fortgeht*), und es gelten hier die Regeln und Erfordernisse der Meditation. Die hauptsächlichsten sind folgende: Man suche sich vor allem in einen ruhigen Gemüthszustand versetzen, oder erwarte diesen, und stelle sich den Zweck seines Nachdenkens in Form einer deutlichen Frage oder Aufgabe dar, zu die Antwort oder Auflösung gesucht wird. Bei jeder Aufgabe etwas gegeben (datum), und damit steht in Verbindung das, was gesucht wird (quaesitum). Beides muß zuerst unterschieden werden. Wo keine data vorhanden sind, da ist auch keine Aufgabe. Die gegebenen Stücke müssen, um die Aufgabe bestimmen zu können, vollständig, nicht bloß verneinend, und mit den Gesuchten in dem Zusammenhange von Grund und Folge stehen. Was das Gesuchte anlangt, so überzeuge man sich zuerst von der Möglichkeit der Aufgabe — sie ist objectiv unmöglich, wenn die Frage einen Widerspruch in sich schließt, alle data fehlen oder das Gegebene dem Gesuchten widerspricht — sie ist subjectiv unmöglich, wenn man die gehörigen Vorkenntnisse und Fähigkeiten nicht hat; man untersuche daher erst reiflich, in welchem Gebiete oder unter welchem höheren Begriffe der gesuchte Gegenstand liegt, und die Frage einfach oder zusammengesetzt seyn kann, so unterscheide man den Hauptgegenstand und die Nebengegenstände der Untersuchung, und richte auf erstern seine vorzügliche Aufmerksamkeit. Ferner sehe man, auf welchem Wege man am sichersten zur Erkenntniß des Gesuchten Gegenstandes gelange, und suche das Gegebene mit dem Gesuchten in das Verhältniß von Folge und Grund zu bringen. Während der Untersuchung selbst suche man sich stets den Punkt, wo man steht, und das Ziel, zu welchem man hinstrebt, gegenwärtig zu halten, und suche sich die Aufgabe durch Vergleichung verwandter Aufgaben, Analogie, Bilder, Beispiele möglichst deutlich zu machen. Was durch Nachdenken Gefundne schreibe man kurz nieder, um es nicht zu übersehen, und dadurch Anregung zu weiterer Untersuchung in günstiger Zeit zu gewinnen. So weit die allgemeinen Regeln der Meditation, in so weit sie die Erfindung betreffen. Vergl. Humberts neues Organ VII. Hauptst. von den Aufgaben. In Hinsicht auf besondere Sphären des Nachdenkens unterscheidet man nach dieses System der Logik §. 117 im Allgemeinen das Erfinden in dem Gebiete des rein historischen Wissens, das Erfinden in dem Gebiete des reinen selbstthätigen Nachdenkens (Spekulation), und das Erfinden in dem Gebiete der angewandten Vernunftwissenschaften. Die heuristischen Methoden, welche sich darauf beziehen,

*) Vorzugsweise nennt man oft die analytische Methode die heuristische

nennt er Empirismus, Speculation und Induction. In das reinhistorische oder Erfahrungswissen anlangt, welches gewöhnlich wird durch Beobachtung (s. d. Art. Erfahrung und Beobachtung), so schreibt die heuristische Methode für dasselbe folgende Regeln vor: a) in Beziehung auf eigene Beobachtung: Richte deine Aufmerksamkeit ruhig, unbefangen und fest auf den zu beobachtenden Gegenstand, gebrauche und übe deinen Sinn, das Organ der Wahrnehmung und die Erinnerungskraft, auf natürliche Weise, suche den Sinnenschein zu vermeiden, indem du einen Gegenstand so modalich von allen Seiten, unter den verschiedensten Verhältnissen (künstliche Beobachtungen und Versuche), mit den angemessensten Mitteln (z. B. künstliche Werkzeuge) und, wo es nöthig ist, durch mehrere Sinne betrachtest, und das Angesehene mit der Einbildung oder der Reflexion über dasselbe, so wie das Befundene mit dem Zufälligen gehörig unterscheidest; b) in Beziehung auf fremde Beobachtung, welche wir auf Zeugniß anderer annehmen. Das Fürwahrhalten fremder Aussagen (historischer Glaube) richtet sich nach der Glaubwürdigkeit des Zeugnisses, und zwar nach der subjectiven Beschaffenheit des Zeugen (ob er tüchtig und zuverlässig sey und in wiefern er die Wahrheit habe erfahren können), so wie nach der objectiven Beschaffenheit des Zeugnisses: ob es ein Bericht, eine Sage, ein Gerücht und in wiefern es mit der Erfahrung und ihren Gesetzen stimme, wobei wiederum das Zeugniß von dem Raisonnement zu unterscheiden ist; ferner inwiefern es wahr und authentisch sey, was bei einem mittelbaren und schriftlichen Zeugniß durch historische Kritik bestimmt wird; und was der Sinn und Inhalt desselben sey, welches die Hermeneutik oder Auslegungskunst entscheidet (s. d. Art.). — Die heuristische Methode für die reine Vernunft und Wissenschaft, oder die speculative Methode, wodurch wir die Ideen und allgemeinen notwendigen Gesetze unserer Erkenntniß auffuchen, ist vorzüglich mathematischer Art. Sie bedient sich der Abstraction. So in der Mathematik, wo die reinen Anschauungen in Begriffen dargestellt werden, neue Constructionsmethoden oder Anwendungsarten erfunden werden, besonders in der Algebra bei Auffindung unbekannter Größen; auch in der Philosophie, wo man sich zu den Grundüberzeugungen der Vernunft erhebt. In den angewandten Vernunftwissenschaften kommt es darauf an, Thatsachen durch Unterordnung unter Gesetze zu erklären. Hier geht man entweder von einfachen Principien aus, wie in der angewandten Mathematik; oder sucht auf empirischem Wege die Principien für die Erklärung der richtig erklärten Thatsachen, wie in der Naturgeschichte. Aber die Lehre von der Erfindung in den mathematischen Wissenschaften und in der Naturkunde gehört schon in die besondere oder specielle Heuristik. Ueber die erstere insbesondere findet man in Wönnichs *Lehrbuch der Mathematik* 2. Aufl. Berl. 1800 S. 433 u. f., in Klauers *mathematischem Wörterbuch*, Leipz. 1803 unter den Artikeln *Erfindung* u., so wie in Kiefewetters *Lehrbuch der Heuristik*, Berl. 1811 § 344 — 355 mehreres, so wie auch einiges über die letztere. — Außerdem ist aus der besondern Heuristik vorzüglich die historische und oratorische zu bemerken. Die historische Heuristik gehört nebst der Historiographie zur historischen Methode. Sie besteht in derjenigen Bearbeitung der geschichtlichen Materialien vermöge deren das Nothwendige und Wesentliche aus der Masse

gefunden und herausgehoben und aus dem Vorhandenen und Benennungen das Unbekannte erwiesen wird. Sie erfordert große Combinationsgabe und Urtheilskraft, und folgt den Gesetzen: daß alles Nützliche wirklich gewesen seyn müsse, ohne welches etwas anderes, es als geschehen oder vorhanden erwiesen ist, nicht gewesen seyn könnte, daß die Natur der Menschen und Dinge dieselbe bleibe, und dieselben Ursachen ähnliche Wirkungen hervorbringen. Der erstere ist das, (welchen *Roenß* in seinen encyclopädischen Ansichten Theil G. 37 anführt) wendet der Historiker überall an, wo er Gemälde, Erzählungen, deren Richtigkeit nach den obigen Rücksichten geprüft ist, benutzt. Aber treffend sagt *Rühß* (Entwurf einer Methode des historischen Studiums): in der Auswahl des Besten offenbart sich zunächst das historische Talent; es ergreift der ganzen Masse des historischen Wissens, das mit der größten Reue zu Tage gefördert worden ist, nur das, was für den Zweck, den es beabsichtigt, wichtig ist. — Die oratorische Hervorhebung endlich nennen wir das ganze Capitel der Rhetorik, welches von der oratorischen Erfindung (*de inventione*) handelt, und die Auffindung des Hauptsatzes und der übrigen Materialien des rednerischen Vortrags betrifft.

T.

Hexameter, eine von den Griechen erfundene Versart, die ihren Namen von den sechs Füßen oder Gliedern hat, aus welchen sie besteht. Die vier ersten Glieder sind Dactylen oder Spondeen, Deutschen wohl auch Trochäen, das fünfte ein Dactylus, das sechste ein Spondeus oder Trochäus. Diese Versart, die dem Dichter weniger Zwang anlegt, als die meisten andern, verlangt dennoch die größte Sorgfalt, als mancher glaubt; denn es ist nicht genug, die Silben nach jenem Maße zu fügen: der Wohlklang verlangt noch mehrere Rücksichten. Wie schlecht würde z. B. folgender Hexameter seyn: Fernhin hauchten tausend Blumen liebliche Düfte? Aber man verbessert den Wohlklang theils dadurch, daß durch die Glieder die einzelnen Wörter an einander geschlungen werden, z. B. Flechte das Haarmengewind' in der blonden Locken Geringel! — theils dadurch, daß ungefähr in der Mitte des Verses sich beim Lesen ein Ruhepunkt bietet. Dieser findet Statt, wenn die erste Sylbe des dritten oder des vierten Wortes ein Wort endigt wie vorhin die Sylbe wind'; oder man bringt das Gleichgewicht dadurch hervor, daß die erste Sylbe des zweiten oder des vierten Fußes Ruhepunkte werden, z. B.: Ob in dem Hain sauste der Sturm, doch waren sie fröhlich. Durch den Wechsel jener Anschlingungen, dieser Ruhepunkte und der Dactylen, Spondeen und Trochäen gewinnen die Hexameter so viel Abwechslung, daß sie auch in langen Gedichten nicht ermüdend werden. Im Hexameter herrscht ein starker Wechsel von leichter und schwer steigender, von hebender und abgestoßener, von sanft gesenkter und stürmisch waltender Bewegung, nachdem der Gedanke vielfachen Ausdruck nothwendig macht. Der Hexameter heißt auch der heroische oder epische Vers, weil die alten Epiker, wie Homer, Virgil u. s. w., ihn zum Versmaß wählten. Seine Erfindung wird in der griechischen Mythologie dem Orpheus zugeschrieben; Andere leiten ihn vom oratorischen Apollo ab, und Herodotus will den ältesten auf einem Dreifuß in einem Tempel des Apollo bei Theben in phöniciſcher Sprache gesprochen haben. Gewiß ist es, daß die Orakel in Hexametern gegeben wurden. Am besten läßt er sich wohl vom ältesten Tanz ableiten.

Zuweilen findet sich im fünften Gliede, oder i. d. 5ten Reim, als 5ter Fuß auch nur ein Spondeus. Hexameter mit sogenannten Vorschlagsylben, wie in Kleists Frühling, sind schon zu lang. Hexameter bedienten sich die ältesten griechischen Dichter, z. B. Homer, Hesiod; unter den Römern bildete Virgil sie am schönsten. Im Mittelalter schrieb man lateinische Hexameter, die sich in der Mitte und am Ende reimten, oder leoninische. Jetzt sind die Hexameter in vielen neuen Sprachen versucht worden und endlich am besten den Deutschen gelungen. Die ältesten Deutschen, aber zufälligen, finden sich in dem Heldenepic Titirel aus dem dreizehnten Jahrhundert und in Luthers Bibelübersetzung, z. B. thue den Frommen so wird dir reichlich vergolten. Absichtlich, doch zuerst versucht, versuchten sie im sechzehnten Jahrhundert J. Fischart, K. G. G. G. Gesner u. A. In der Mitte des achtzehnten Jahrhunderts suchten sie vorzüglich von Uz, Klopstock und Kleist empfohlen zu werden. Aber freilich mußte man sich statt des römischen Spondeus im Deutschen oft den Trochäus erlauben. Doch hat A. W. Schlegel in seiner Elegie: Rom, und Apel in mehreren Gedichten gezeigt, daß man diesen auch vermeiden könne. Wohlkautender als jezt sind sie J. F. Schmid (schon 1789 in seinen Gedichten) zu bilden als Meister in der Kunst ist J. H. Voss anzuerkennen. Italien versuchte Annib. Caro, französische Boiss, beide im sechzehnten Jahrhundert, englische Stannhorst und Sydney, schwedische Adlersparre, seinem Virgil, holländische Meermann und neuerlich auch Barot und Debrentei.

Hexapla, eine in sechs Sprachen verfaßte, vorzugswürdige von dem griechischen Bischof Origenes zusammengetragene, welche den hebräischen Text sowohl mit hebräischen, als mit griechischen Buchstaben, die Uebersetzung der 70 Dolmetscher (Septuaginta) und noch drei andere Uebersetzungen enthält.

Here und Hererei. Im eigentlichen Sinn bedeutet Here Zauberin, welche durch Hülfe des Teufels und der bösen Geister außerordentliche Wirkungen hervorbringt, und Hererei ist daher Zaubererei durch Hülfe des Teufels und der bösen Geister. Im metaphorischen oder figurlichen Sinne ist Here eine listige, verschlagene Person und wird diesem Worte das Beiwort alt vorangesetzt, als es ein Schimpfname. Ueber den Ursprung des Wortes sind die Meinungen der Sprachforscher getheilt, indem es einige von dem lateinischen Saga, Zauberin, andere von dem altheutschen Worte Hahaug, Hug, welches Nachdenken, Gemüth bedeutet, herleiten. Daß eine Here ursprünglich eine kluge Frau bezeichnet habe, ist aber kein Glaube an Zaubererei ging aus dem Heidenthum in die christliche Zeit über und erhielt hier durch die Verbindung, in welche er mit dem Glauben an den Einfluß des Teufels auf die menschlichen Dinge gesetzt ward, eine neue, eigenthümliche Gestalt. Es sey, was dem Menschen möglich, mit dem Teufel und den bösen Geistern nähere Verbindung zu treten und durch Hülfe der finstern Mächte sich selbst zeitliche Vortheile, andern aber, zur Befriedigung seines Hasses, Schaden und Verderben zu bereiten. Je häufiger im Mittelalter ward und je weniger man sich daher von dem Wahralichen abweichende Erscheinungen aus den Gesetzen der Natur erklären wußte, desto mehr Eingang mußte dieser Wahn finden. In allen Orten trug man sich mit den seltsamsten Erzählungen von

vielfacher Gestalt erscheinenden bösen Geistern, von den Künsten und Manöverstellungen, durch welche der Teufel die Menschen in seine Netze zu ziehen trachte, und von den schädlichen Wirkungen, welche mit ihnen verbundenen Hexen und Zauberer an Menschen und Thieren hervorbrächten. Nicht bloß der Pöbel, das ganze Zeitalter lag von diesem Wahne beherrscht. Da, wer mit dem Teufel in Verbindung trat, von Gott abfallen mußte, und nur ein Mensch von gesunder Besinnung und veredelterm Herzen dem ewigen Heil um zeitlichen Genuß willen entsagen konnte, auch die schwarze Kunst dem Leben, Gesundheit und dem Wohlstand anderer Menschen unablässig Gefahr drohte, so ward die Hexerei als das schwärzeste Verbrechen betrachtet und eben so wie die Ketzererei mit dem Scheiterhaufen bestraft. Unerzählte Unglückliche sind das Opfer dieses traurigen Wahns gewesen. Im Jahr 1484 ward der Hexenprozeß durch eine Bulle des Papstes Innocentius VIII. förmlich in Deutschland eingeführt, und im Jahr 1489 unter dem Titel *malleus maleficarum* (Hexenhammer) unter öffentlicher Autorität erschienene Schrift schrieb das Verfahren in diesen Prozessen zu beobachtende Verfahren vor. Weder durch die Verherrlichung der Wissenschaften im 15ten und 16ten Jahrhunderte, noch durch die Reformation wurden die einmal tief eingewurzelten Meinungen von der Hexerei und dem Einflusse der bösen Geister auf Natur und auf den Menschen ausgerottet, vielmehr dauerten sie unter den Protestanten wie unter den Katholiken fort, und noch im Jahr 1780 ward zu Glarus in der catholischen Schweiz eine Person hingerichtet. Zwei Männer besonders, Balthasar Becker und Christian Thomasius, haben sich durch Bestreitung der in dem Zeitalter noch allgemein herrschenden Meinungen über Hexerei und Teufelsbesitzungen ein großes Verdienst erworben und den endlich erfolgten endlichen Untergang dieses Aberglaubens vorbereitet.

Heydenreich (H. Heinr.), geboren 1764 zu Stolpen in Preußen und gestorben am 29ten April 1801. Er wurde 1785 in Leipzig Magister und 1789 Professor der Philosophie. Sein unordentliches äußeres Leben brachte ihn fast unausgesetzt in große Verlegenheiten und er fand sich dadurch selbst veranlaßt, Leipzig zu verlassen. Er begab sich nach einem Dorfe bei Weissenfels, wo er 1801 den Folgen seiner Ausschweifungen, an einem Nervenschlage, starb. Er war ein Mann von ausnehmenden Talenten und seltenem Scharfsinn des Geistes und Tiefe des Gefühls, und als philosophischer Denker und geistreicher Schriftsteller nahm er einen bedeutenden Rang unter seinen Zeitgenossen ein. Seine zahlreichen Schriften findet man bei Meusel verzeichnet.

Heynag (Joh. Friedr.), verdienstvoller deutscher Sprachforscher, dessen Andenken werth zu halten ist. Er war 1744 in Havelberg geboren und starb am 5ten März 1809. Er war erst in Berlin an einer der dortigen hohen Schulen, dann als Rector und endlich als Professor zu Frankfurt an der Oder angestellt. Als deutschem Sprachforscher gebührt ihm das Lob eines seltenen Fleißes in Auffindung alles dessen, was zur Festsetzung oder Bestätigung seiner Regeln und grammatischen Bemerkungen dienen kann; allein selten wurde dieser Fleiß durch genügsame Wahl, durch Geschmaack und philosophischen Geist geleitet. Von seinen bei Meusel verzeichneten

Schriften haben mehrere viele Auflagen erlebt und sind als brauchbar zu betrachten.

Heyne (Christian Gottlob). Dieser berühmte Humanist den 25ten September 1729 zu Chemnitz in Sachsen geboren: sein Vater, ein armer Leinweber aus Gravenschütz in Sachsen, flüchtete sich genöthigt sah. Die drückendsten Umstände und Eile unter welchen er aufwuchs, und die ihn bis ins Manerthum folgten, vermochten nicht, seinen für edlere Bildung empfänglichen Sinn und das ihm angeborne Zartgefühl zu unterdrücken: wiesen ihn an sich selbst zurück, und lehrten ihn der eignen vertrauen, ohne Stolz und Anmaßung. Kaum fand er die Unterstützung, welche nöthig war, seinen frühen Wunsch, in lateinischen Sprache unterrichtet zu werden, zu befriedigen. Bis 1748 besuchte er die Stadtschule zu Chemnitz, unter dem besten Rector Hager. Des Correctors Krebs bessere Philologie konnte er nur sehr kurze Zeit benützen. Beide zeigten sein ungemeines Talent und rastlosen Fleiß, durch welchen ungeachtet er sich von allen literarischen Hülfsmitteln fast selbst sah, eine ausgezeichnete Fertigkeit in den alten Sprachen erlangte. In der kummervollsten Lage bezog er 1748 die Universität Leipzig. Dort zog ihn vorzüglich Ernesti's lebendiger und klarer Vortrag an, welcher ihn mit den Grundsätzen der Grammatik bekannt machte, und des Professors Christs archaische und antiquarische Vorlesungen erweiterten seine Kenntniß des römischen Alterthums, so wie seine Kenntniß der Literatur überhaupt durch fleißige Lectüre mehrerer Bücher, welche sich ihm darbieten, und durch fast übermäßiges Nacharbeiten schnell wurde. Nach damaliger Citte trieb er neben diesen Studien ein Brotstudium — das Recht, und hörte mit vorzüglichem Eifer die Geschichte des römischen Rechts, mit Rücksicht auf alte und neue Geschichte, durch den berühmten Bach vortragen, welcher späterhin in den Stand setzte, über römische Alterthümer Vorlesungen für Juristen zu lesen. Auch schrieb er nachher (1752) eine Meistersdisputation juristischen Inhalts. Eine lateinische Rede, welche die reformirte Gemeinde zu Leipzig auf den Tod ihres Pfarrers Jacoste durch Heyne versfertigen und sehr splendid darstellte, machte ihn dem Staatsminister Grafen von Brühl bekannt. Der Vortrag der Informationen, welche er von Zeit zu Zeit überbrachte, nicht hinreichte, die nothwendigsten Lebensbedürfnisse zu befriedigen, so entschloß er sich auf Anrathen seiner Freunde nach Dresden zu reisen, um sich dem Minister persönlich zu empfehlen. Seine Vorstellungen blieben jedoch unbefriedigt; eine Hofmeisterstelle, welche in Dresden anzunehmen genöthigt war, reichte nicht hin, zu den Bedürfnissen, welche er wegen dieser Reise gemacht hatte, zu decken. Nach wiederholtem Besuch wurde er (1753) Copist der Brühlschen Bibliothek, mit 100 Rthlr. Gehalt. Der einzige Vortheil welchen er aus dieser Anstellung zog, war die erweiterte Bekanntschaft mit den Werken der alten Literatur, für welche seine Neigung nun immer bestimmter wurde. Zuerst trieb ihn die Noth, die Uebersetzungen zu übernehmen. Der erste Glasfiter, zu dessen Bearbeitung ihn mehr der Drang des Stübels und eine Gleichgültigkeit Empfindung hinzog, war der Dichter Tibull (welchen er zum ersten male 1755 herausgab). Verwandtschaft der Gesinnung führte ihn

Stoiker Epictet, dessen Grundsätze ihn stärkten (erste Ausg. 1756). Beide Arbeiten gründeten seinen Ruhm im Auslande. In der-
 selbe Zeit traf er auch mit Winckelmann auf der genann-
 ten Bibliothek zusammen, doch entstand erst späterhin, als Winckel-
 mann in Italien war, unter beiden ein genaueres Verhältniß
 Briefwechsel. Der eintretende siebenjährige Krieg beraubte
 nicht nur seines Gehalts und Wirkungskreises, sondern auch
 übrigen Erwerbsquellen. Auf den Gipfel der Noth gebracht,
 1757 durch Rabeners Empfehlung in dem Hause der Frau
 Schönbach eine günstige Unterstützung, deren Bruder er, als
 Pfarrer, 1759 nach Wittenberg begleitete, wo er Gelegenheit fand,
 den berühmten K i t t e r tiefer in das Heiligthum der Ge-
 schichte eingeführt zu werden. Der Krieg riß ihn wiederum aus
 Studien heraus, und setzte ihn in die verschiedensten, ja in
 ärmlichsten Lagen, durch welche das Talent des Geschäftsman-
 nes ihm nicht wenig entwickelt wurde. In diese Zeit fällt die
 Herausgabe des lateinischen Textes zum dritten Tausend der Papi-
 ren Dacryliothek, welche ihn mit diesem Gebiete der Archäolo-
 gie vertrauter machte. Durch Ruhnckens Empfehlung erhielt
 er den Ruf an des verstorbenen Gesners Stelle in Göttingen,
 als Professor der Beredsamkeit. Die mannichfaltigsten
 Aufgaben waren nöthig, diesen Posten zu behaupten. Sehr naiv sagt
 er sich selbst: „Erst als Professor erlernte ich die Kunst, die
 meine sollte.“ Aber bald war er in diesem Wirkungskreise ganz
 heimisch. Seine zahlreichen und wahrhaft classischen Programme,
 die sich über die interessantesten Gegenstände des Alterthums ver-
 breiten und den Umfang seiner Kenntnisse bewundern lassen (Opusc.
 6 Bde.), zeigen, daß er lateinisch dachte und arbeitete, und
 nicht bloß collect, sondern auch leicht und geschmackvoll auszu-
 sprechen wußte. Eben so zeigte er in seinen mündlichen Vorträgen
 eine seltene Verbindung echter Gelehrsamkeit mit Geist und Geschmack.
 Die Collegia, die er mit dem pünktlichsten Eifer las, bildeten
 häufig einen besondern Kreis des Interessantesten und Wissenswür-
 digsten, was ihm das Studium der Alten darbietet, und standen mit
 schriftstellerischer Thätigkeit wiederum in der engsten Verbin-
 dung.
 Durch diese Vorlesungen, wie durch seine funfzigjährige
 Mitgliedschaft an der von Haller gestifteten ehrwürdigen Societät der
 Wissenschaften zu Göttingen, deren fleißigstes Mitglied er war, fer-
 n durch seinen unermüdblichen Antheil an den göttinger gelehrten
 Anzeigen, welche sich das Verdienst, Deutschland mit den wichtigsten
 neuesten Werken und Forschungen der Engländer und Franzo-
 sen bekannt zu machen, vorzüglich unter seiner seit 1770 42 Jahre
 geführten Direction und Redaction, erworben haben; endlich
 vor allen aber durch die Direction des philologischen Seminar's
 zu Göttingen, welches unter seiner Leitung eine wahre Pflanzstätte
 der Philologie wurde und Deutschlands Culturanstalten eine un-
 geheure Menge tüchtiger Lehrer gegeben hat, in Verbindung mit sei-
 ner weltbekannten Ausgaben und Erklärungen classischer Schriftstel-
 ler, durch alles dieses wird Heyne als einer der ersten und würdigs-
 ten Lehrer und Gelehrten Deutschlands, ja der ganzen gebildeten
 Welt, in unvergessbarem Andenken bleiben. Der Mittelpunkt sei-
 ner ganzen Wirkens aber, mit welchem alles Uebrige in fast
 unzertrennlicher Verbindung stand, war die classische Literatur,

n von Hannover (1803 — 1805) die Universität und Stadt
ingen von Einquartierung verschont. In dieser Zeit wurden
Geschäfte und Sorgen vielfach vermehrt, ja er selbst zum Mit-
der ständischen Commission ernannt. Als das Königreich West-
n errichtet wurde, war er nicht weniger thätig, und hatte auch
das Vergnügen, seine Wirksamkeit gelingen und seine Ver-
te anerkannt zu sehen. Bald, nachdem er seinen nochmals über-
teten Schriften den möglichen Grad der Vollendung gegeben
, und fast in der Mitte seines Berufs, endete der lebenswür-
Greis durch einen plötzlichen Schlagfluß den 14ten Juli 1812
thätiges Leben.

Hiatus. Hierunter versteht man überhaupt etwas Lückenhaftes;
r Prosodie z. B., wenn das eine Wort mit einem Vocal sich
t und das nächstfolgende mit einem Vocal sich wieder anfängt,
is im Aussprechen eine dem Gähnen ähnliche Deffnung der Lippen
ht. Auch nennt man (mit poetischer Lizenz) oft eine willkürliche
e in der Folge der Verse einen „Hiatus.“ Lücken in Stamms
en bezeichnet man ebenfalls mit diesem Worte.

Hibernien, der alte Name Irlands, zuerst so von Julius
r, von Pomponius Mela Juverna, von Ptolemäus Juver-
(von andern auch O vernia, Pernia, Iris) genannt. Aristoteles er-
t dieser Insel unter dem Namen Jerna, indem er von Albion
ht; doch früher schon führt Orpheus in seiner Argonautik das
nd Jernis an. Die Bewohner Britanniens erzählten dem Cäsar,
Hibernien im Westen ihrer großen Insel liege und nur halb so
sep, wie diese. Strabo wollte aber behaupten, daß dieß Eiland
lich über Britannien liege und gegen Norden die Gränze eines be-
aten Landes sep. Auch Mela nahm Strabo's Meinung an. Doch
r Claudius und seinem Nachfolger kam man der Wahrheit
nahe. Ptolemäus, von den dorthin gereissten Kaufleuten besser
unterrichtet, fehlte in seinen Angaben über Größe, Gestalt und
nur wenig; durch jene Mittheilungen sah er sich auch im-
abe, eine Karte von Hibernien zu fertigen und ziemlich genaue
gen von ihrer Küste, ihren Vorgebirgen, Flüssen und Bewohnern
interlassen. Agricola traf alle Vorbereitungen zu einer Expedition
r, doch sie unterblieb und so kam Hibernien nie unter die Gewalt
Römer. (Vergl. Großbritannien und Irland).

Hibridisch, auch hibrisch, was von zweierlei Gattungen oder
blechtern abstammt, wie z. B. ein Maulthier. Hibridische Pflanzen
r man solche, die aus der Begattung zwei verschiedener Arten,
bische Wörter (Zwitterwörter), welche aus zwei verschiedenen
chen zusammengesetzt sind.

Hidalgo, ein spanischer Edelmann von der niedern Classe des
s. Es gibt in Spanien eben so, wie in andern Ländern, zwei
en des Adels, den hohen und niedern. Die erstern wurden ehe-
Ricos Hombres, d. i. reiche Leute, genannt; aber diese
nung hat aufgehört, nachdem die Titel der Herzoge, Marquis,
en und Barone aufgekomen sind; diese machen jetzt den hohen
aus, und werden daher Titulados (Titulirte) genannt;
igen unter ihnen, die besondere Vorzüge vor den andern haben,
n Grandes (s. d. Art.). Zu dem niedern Adel gehören die
lleros, Escuderos und Hidalgos (von Higo, Sohn, und Algo,
tgen). Es gibt Hidalgos de naturaleza, die von ebenbürtiger

Geurt sind: *Hidalgos de privilegio*, welche von *privilegio* sind, entweder solche, denen der König den Adel zur Belohnung gezeigter Verdienste im Kriege oder Frieden ertheilt, und die den Adel erkaufen. Diese letztern haben zwar auch alle Vorzüge der andern Edelleute, werden aber eigentlich nicht geachtet. Ueberhaupt sind, einige alte Häuser und die Orten ausgenommen, die *Hidalgos* den bürgerlichen Unterthanen gleich (s. auch d. Art. *Hidalgo*).

Hierarchie ist ein griechisches Wort, welches heilig, oder Regiment, bedeutet. Es wird in einem doppelten Sinne, von der Regierung der Kirche durch sich selbst, theils von der Macht der Kirche über den Staat gebraucht. Die *Hierarchie* im ersten Sinne entstand mit der christlichen Kirche als einer für sich stehenden Gesellschaft. Obgleich *Kelteste*, *Presbyter* genannt, frühesten christlichen Gemeinden vorstanden, so war doch die Verfassung demokratisch, indem alle einzelne Gemeindeglieder in Angelegenheiten ihrer Gesellschaft Theil nahmen, und ihre Aufgaben, wenn *Kelteste* gewählt, oder Fehlende von der Gemeinde der Kirche ausgeschlossen, oder Büßende wieder in ihre Rechte genommen werden sollten. Allmählig aber neigte sich diese demokratische Verfassung zu der Aristokratie, indem die Regierung in den Gemeinden immer mehr in die Hände ihrer Vorsteher kam, und denn auch, nachdem die Gemeinden Gesellschaften von großer Ausdehnung geworden waren, nicht anders seyn konnte. Seit dem 3ten Jahrhunderte schon erhoben sich die Bischöfe über die *Kelteste*, wurden die obersten Vorsteher der Gemeinden; obgleich auch *Kelteste*, *Presbyter*, und in manchen Fällen die sämtlichen Gemeindeglieder einen Theil an der Kirchenregierung behielten. Vor den Bischöfen auf dem Lande und in kleinen Städten wurden bald Bischöfe in den Hauptstädten der Provinzen, *Metropolen* genannt, ausgezeichnet und zu Aufsehern der übrigen Bischöfe bestimmt. Diese erhoben sich wieder die Bischöfe in den ersten Städten des römischen Reichs, zu Constantinopel, Antiochien, Alexandria und Jerusalem, und erhielten den Titel *Patriarchen*, und durch diese Unterordnungen entstand eine feste ausgebildete aristokratische Verfassung. In der griechischen Kirche dauerte diese fort. In der lateinischen aber ging die Aristokratie in den spätern Jahrhunderten in eine Monarchie über. Hier nämlich erlangte der römische Bischof den Primat über alle übrigen, und nachdem die Meinung verbreitet worden war, der Apostel Petrus habe die römische Kirche gegründet, und der Bischof dieser Gemeinde sey sein Nachfolger, er seit dem Ende des 3ten Jahrhunderts durch die *Franken* *Pipins* des Kleinen einen ansehnlichen Landstrich in Italien erlangenden, wenn auch anfangs nicht unabhängigen, Besitz erlangte, stieg sein Ansehen immer höher. So geschah es, daß der römische Bischof nach und nach das monarchische Oberhaupt der lateinischen Christenheit ward. Oester jedoch wird das Wort *Hierarchie* im zweiten Sinne, nämlich von dem Verhältnisse der Kirche zu dem Staate gebraucht, nach welchem die Kirche nicht nur unabhängig von dem Staate ist, sondern auch den Primat behauptet und Unterordnung seines Zwecks unter ihren Zweck fordert. In diesem Sinne nimmt man das Wort, wenn man das *hierarchische* System von dem *territorialen* Systeme, nach welchem das gegenseitige Verhältniß zwischen Staat und Kirche Staat

on dem Collegialsysteme, nach welchem Staat und
als unabhängig von einander betrachtet werden, unterscheidet.
ides sind die wichtigsten Punkte aus der Geschichte der Hier-
archie. In den ersten Jahrhunderten stand die Kirche in gar loser
Verbindung mit dem Staate. Sie suchte keinen Einfluß auf
Staat zu erlangen, und der Staat mischte sich nicht in ihre An-
gelegenheiten, ob er sich gleich, weil sie der bestehenden öffentlichen
Ordnung den Untergang drohte, zuweilen hart verfolgte. Als die
Kirche seit Constantin dem Großen in eine Gesellschaft mit dem
Staate zusammenfloß, erhielt sie zwar dadurch große Vortheile, ward
auch abhängig von den Regenten, welche das Recht behaupteten,
die allgemeinen Synoden (Kirchenversammlungen) zusammenzu-
berufen und die Bischöfe der Hauptstädte zu bestellen, oft auch in die
Angelegenheiten der Kirche, in ihre disciplinarischen Anstalten
und ihre Verhandlungen über die Bestimmung des Glaubens, sich
mischten. Eben so war es in den Reichen der Gothen, der Longo-
barden und der Franken, welche auf die Trümmer der römischen Mo-
narchie gegründet wurden. Auch die Könige der germanischen Reiche,
namentlich Carl der Große, übten die Hoheitsrechte über die
Bischöfe aus, welche die römischen Kaiser behauptet hatten, und da
in den germanischen Reichen das Lehnssystem entstanden war, so trun-
gen die Bischöfe ihre Güter als von den Fürsten empfangene Lehen,
wobei der römische Bischof stand als weltlicher Herr in Lehn-
sverhältniß zu dem Beherrscher der fränkischen Monarchie. Die Keime
aus welchen das hierarchische System sich entwickelte, waren
in diesen Zeiten vorhanden, und lagen in der Idee der Kirche
weiter fortwährend durch den göttlichen Geist erleuchteten Gesell-
schaft. In der aus dem Judenthum auf die christlichen Lehren übertra-
genen Idee eines von Gott selbst eingesetzten Priestertums,
welches der Geistliche eine, alle weltliche Hoheit übertreffende,
Gewalt erhalte, und endlich in der Ueberlegenheit, welche die
Kirche dadurch über die Laien erlangte, daß sie, indem der
Krieg nur mit Kriegsthaten sich beschäftigte, und ein Bürgerstand noch
nicht existirte, die einzigen Bewahrer wissenschaftlicher Kenntnisse
war. Erst dann aber konnte sich aus diesem Keime das hierar-
chische System vollständig entwickeln, als der römische Bischof den
ältesten Primat erlangt hatte, und allgemein als das Oberhaupt
der christlichen Kirche galt; denn nun erst kam Einheit und
Ordnung in die Bestrebungen der kirchlichen Gewalt. Mehrere
hundert Jahre hindurch war das Ansehen dieses Bischofs fortwährend
geblieben, und Ursache seiner erhöhten Macht ward die im 9ten Jahr-
hundert entstandene pseudoisidorische Sammlung theils ertüchteter, theils
echter Kirchengesetze, deren Hauptzweck es war, die kirchliche
Gewalt über die weltliche zu erheben. Denn da diese Sammlung
als recht angenommen ward, und öffentliche Autorität erhielt,
kamen die der Hierarchie günstigen Grundsätze immer mehr in
Betracht, und die Päpste konnten
immer mehr bei allen ihren Ansprüchen auf schon vorhandene ge-
setzliche Bestimmungen berufen. Daher ward denn im 9ten und
10ten Jahrhunderte die Bestrebung der Kirche, sich nicht nur von den
Laien, sondern auch vom Staate unabhängig zu machen, sondern auch eine Exe-
cution über den Staat zu behaupten, immer sichtbar. Mit dem

höhern Richter erschienen, und der Grundsatz, daß das Concilium bei dem Papste sey, ausgesprochen ward. Was aber noch wichtiger war, die allgemeine Meinung fing allmählig an, sich zu ändern und an vielen Orten fanden die von Witlef und Huss erregte Zweifel Eingang. Indes bestand das Pontificat und mit ihm hierarchische System in seinen äußern Formen unverfehrt bis zum Ende des 16ten Jahrhunderts. Zu dieser Zeit aber ward schon schwankend gewordene Gebäude durch die Reformation erschüttert. In dem Theile der abendländischen Christenheit, der sich von Rom trennte, hörte die Hierarchie gänzlich auf. In andern, wo Luthers Lehre eingeführt ward, trat an die Stelle hierarchischen Systems das Territorialsystem, indes in den Ländern welche die reformirte Lehre annahmen, ein dem Collegialsysteme ähnliches Verhältniß zwischen Staat und Kirche entstand. Die römische Kirche fuhr zwar auch nach der Reformation fort, ihre weltlichen Ansprüche zu behaupten, allein sie mußte einem ihrer wichtigsten nach dem andern entsagen, das Pontificat sank immer mehr, endlich ist auch sie in eine völlige Abhängigkeit von den Staatsgewalten gekommen.

N.

Hieres und Hierische Inseln. Hieres ist eine Stadt an der Küste von Provence, im Departement des Var, Bezirk Toulon, zwei Meilen von Toulon, an den steilen Felsen eines Meeresbusen gelegen, bekannt wegen der herrlichen, immer blühenden und üppigen Vegetation, deren Genuß jedoch durch die, wenn auch bedeutenderer Gimpfe, ungesunde Luft sehr verleidet wird. Sie hat etwa 6500 Einwohner und beträchtliche Salzwerke in ihren Umgebungen. Ihr gegenüber, im mittelländischen Meere, liegt die, noch reizender und der Größe nach in der That niedriger, hierische Inseln, vier an der Zahl, Porquerolles, Port-Croix, Porto Gros und Levant (Titan), von denen jedoch nur die ersten bewohnt und mit kleinen Festen besetzt sind. Pomeranzen, Citronen, Granaten gedeihen hier in der Heimath eines ewigen Frühlings.

Hiero I. war der Bruder und Nachfolger Gelo's, der, nach dem Tode ihm bei seinem Antritt der Regierung von Syracus die Statthalterschaft von Gela, seiner Geburtsstadt, abgetreten hatte, ihm nach seinem Tode (478 vor Chr. Geb.) einen Scepter hinterließ, den er durch seine Tugenden gleichsam zu einem rechtmäßigen Eigenthume gemacht hatte. Hiero's Regierung, wenn auch vielleicht weniger reich als die vorhergehende, war dennoch von eigenthümlichem Glanze durch die freigebige Aufmunterung, welche während ihrer Dauer den Wissenschaften zu Theil ward. Wenn einige Geschichtschreiber die Tugenden dieses Fürsten zu sehr erhoben haben, so haben auch wieder andere seine Fehler übertrieben. Die Erinnerung an seinen Vorfahren, der ein verehrtes Andenken hinterlassen hatte, ließ ohne Zweifel die Fehler Hiero's mehr in die Augen fallen, der in den ersten Tagen seiner Regierung, einigen Geschichtschreibern zufolge, für einen Tyrannen galt als für einen rechtmäßigen König. Die Meinung, sagen sie, in der sein Bruder stand, hielt allein das Mißvertrauen seiner Unterthanen zurück. Man muß gestehen, daß Hiero in der That einen Theil der Vorwürfe, die man ihm machte, wohl verdienen konnte; verblindet durch die Größe, verderbt durch die Reichelei und vornehmlich bis zum Uebermaß argwöhnisch, umgab

Wissenschaften gewährte, und die günstige Aufnahme, welche alle Arten bei ihm fanden. Eine lange Krankheit, die ihn, war die hauptsächlichliche Ursach dieser Veränderung. Da er nicht mehr mit den Sorgen der Königswürde beschäftigen konnte, Erholung zu suchen ihm Bedürfnis ward, versammelte er eine Gesellschaft von unterrichteten Männern um sich, in deren Unterhalt er sich gefiel. Damals lernte er den Reiz der Wissenschaften kennen; und auch nach seiner Genesung hörte er nie auf, sie zu schätzen. Sein Hof ward der Sammelplatz der berühmtesten Männer seiner Zeit; ihrem Umgang verdankte er edlere Sitten und ein verständliches Betragen. Wir brauchen nur Simonides und Pindar unter die beharrlichsten Hofleute zu nennen, um zu zeigen, mit welchem Blick er bei der Wahl seiner Freunde verfuhr. Als Aeschylus, mächtig auf die ersten Erfolge des Sophocles, Griechenland verließ, begab er sich zu Hiero, um dort seine Tage zu beschließen. Bacchides und Epicharmus gehörten zu seinen Vertrauten. Der Dichter Simonides hatte besonders eine große Gewalt über den Geist dieses Königs und gebrauchte sie stets nur, um ihm eines Herrschers würdige Gefinnungen einzusflößen. Xenophon wurde in seinem Dialog die Eigenschaften der Könige dem Hiero und Simonides gewissermaßen Worte in den Mund gelegt haben, die ihren Handlungen widerstehen hätten; und der Titel Hiero, den er seinem Buche giebt, ist die höchste Lobrede dieses Monarchen. Nach Aelian und Pindar möchten diese Fürsten mit ihm verglichen werden können. Ersterer berichtet, er mit seinen drei Brüdern in vollkommener Eintracht lebte. Dies steht mit seinem Betragen gegen Polyzelus in Widerspruch zu stehen; indes erklärt sich, wenn man diese Angabe von der Zeit nach einer Ausöhnung versteht. Stets bereit zu geben, noch ehe er gefragt ward, setzte er seiner Freigebigkeit keine Grenzen. Er war damals Sieger in den Spielen Griechenlands. Pindar hat seine Tugenden verherrlicht; mehrere Oden dieses Dichters sind mit seinem Lob angefüllt. Hiero starb zu Catana im J. 467 vor Chr. Geb., hinterließ die Krone, die er elf Jahre getragen, seinem Bruder Asibul, der sie aber schon in dem ersten Jahre seiner Regierung verlor.

Hiero II. war, wie der Obige, König von Syracus und lebte ungefähr zwei Jahrhunderte nach ihm. Sein Vater Hierocles behauptete von der Familie Gelos abzustammen. Da er diesen von einer Frau empfing, die nicht freien Standes war, so ließ er ihn gleich nach der Geburt aussetzen, aus Furcht, sein Adel würde durch ihn entehrt werden. Aber nach Justin nahmen Bienen seiner an und nährten ihn mehrere Tage. Die darüber um Rath fragten Wahrsager erklärten, daß dies ein Vorzeichen seiner künftigen Größe sei. Hierocles nahm ihn darauf wieder zu sich, sorgte für seine Erziehung und behandelte ihn seitdem als seinen Sohn. Hiero benutzte die Sorgfalt, die auf ihn gewendet wurde, und zeigte kriegerische Übungen eben so viel Neigung als Geschick. Er ward deshalb ausgezeichnet von Pyrrhus, König von Epirus, der, als Herr von Sicilien war und, indem er die Insel sich selbst überließ, nur Unordnung und Anarchie darauf zurückließ. Die Syracusaner, die des Hiero hervorragende Eigenschaften erkannt hatten, übertrugen ihm den Oberbefehl, und so ward es ihm nicht verwehrt, später zur Königswürde zu gelangen. Um sich Anhänger zu

verschaffen, hatte er sich, indem er die Tochter des Septimius heirathete, mit einer der angesehensten Familien von Syracus verbunden. Unter Hiero's Regierung begann der erste punische Krieg: er war ein Bundesgenosse der Carthaginienser und geschlagen von dem Consul Appius Claudius, der den Ramertinern zu Hülfe gekommen war, sah er wohl ein, daß es für ihn vortheilhafter sei, auf der Seite der Römer zu treten, da die Siege der Carthaginienser in Sicilien ihm von keinem Nutzen seyn konnten, und er in der Folge nur einen gefährlichen Nachbar erblickte. Um den Krieg von seinen Staaten zu entfernen, ließ er die Römer im Kampfe bei Himera, und schickte Gesandte an die Consuln Otacilius und Valerius, ihnen einen Friedens- und Bundesvertrag anzubieten. Seit diesem war er nur der Zeuge bei den Streitigkeiten beider Völker. Da er sich den Römern günstiger zeigte, indem er sie während des ersten punischen Krieges mit Bedürfnissen aller Art versorgte, so verweigerte er doch auch den Carthaginiensern die Hülfe nicht, die sie in dem zweiten punischen Krieg forderten, und wußte so mit Geschicklichkeit die Freundschaft zu erhalten. In dem ziemlich langen Zeitraum, welcher zwischen dem ersten und zweiten punischen Krieg trennte, wandte er seine Thätigkeit auf die Regierung. Er gab weise Gesetze und war eifrig dem Glück seines Volks beschäftigt. Die Ermunterung, die er zum Ackerbau angedeihen ließ, bereicherte ihn und verdoppelte die Einkünfte des Staats. Er hielt das seinen Bundesgenossen zugesagte Wort; und als die Römer, von Hannibal geschlagen, am Tago eine gänzliche Niederlage erlitten, zeigte Hiero, daß er nicht an ihnen hing, wenn sie siegreich waren. Er ließ ihnen Felder, Vieh, Menschen und Waffen anbieten und schenkte ihnen eine Victoria, dreihundert zwanzig Pfund an Gewicht, die für ein glückliches Vorzeichen annahmen. Diese zarte Aufmerksamkeit festigte den Bund zwischen Rom und Syracus, und selbst der Abfall der Schlacht bei Cannä, dem der Abfall aller Bundesgenossen Roms folgte, erschütterte nicht seine Treue. Hiero beschäftigte sich nicht allein mit Errichtung von Tempeln und Palästen; er ließ auch nach der Angabe des großen Archimedes Kriegsmaschinen erbauen. In der Absicht, die Herrlichkeit der andern Könige zu übertreffen, ließ er ein Schiff bauen, das an Größe und Pracht seines Gleichen gehabt hatte und dessen Beschreibung uns Plinius aufbewahrt hat, nach welchem es einer schwimmenden Stadt unähnlich gewesen seyn mußte. Da sich aber fand, daß Syracus keinen Hafen zur Aufnahme dieses ungeheuren Schiffes hatte, beschloß Hiero, dem Könige Ptolemäus ein Geschenk zu machen; und da Aegypten zu derselben Zeit Mangel an Getreide litt, benutzte er diese Gelegenheit, einen großen Getreideschiff damit nach Alexandrien zu schicken. Hiero starb im J. 214 v. Chr. Geb. Da sein Sohn Gelon noch vor ihm gestorben war, so ließ er die Krone, die er vier und funfzig Jahre getragen, auf seinen Enkel Hieronymus vererben.

Hierodulen. Dies Wort, welches im Griechischen Tempeldiener bezeichnet, ist erst unter uns wieder allgemein geworden durch das sinnig und schön geordnete Maskenfest, welches den 8ten Januar 1818 im königl. Schloß zu Berlin bei Gelegenheit der Vermählungsfeier des Prinzen Friedrich von Preußen mit Prinzessin Luise von Anhalt-Bernburg Statt fand. Festum

den eben so prachtvollen als poetischen Maskenzug erfunden, nackte und romantische Gestalten darinn mit künstlerischem Sinn artem Gefühl zusammengestellt (man hat ausführliche Schildern dieses herrlichen Maskenzuges). Er ließ den Götterwagen vere Teletia von Hierodulen umgeben; diese heiligen Tempel waren anmuthige Gestalten, einfach antik costumirt, die er, einen grünen Kranz im Haar, die Frauen, eine weiße um die Schläfe, aus welcher hinter dem Ohr ganz kleine lichen mit dem Pfauenauge in der Mitte hervortragten; die Ge er waren in der Art drappirt, wie sie die thymelischen Tänzerin erodhnlich tragen. Doch die Benennung Hierodulen veranlaßte fentlichen Blättern viele gelehrte Streitigkeiten der Alterthums er, da sie wohl etwas unbesonnen gewählt war, indem sie die Gottheit hingegebenen Sklaven und Sklavinnen bezeichnet, die den Bajadern auf gleicher Stufe standen. Es gab bei dem elddienst der Griechen unstreitig Jünglinge und Mädchen, die für Schmuck der Tempel, die Bekränzung der Altäre, das Malen, en und Reinigen der Schleier und Gewänder der Götterbilder, rgen hatten. Diese Mädchen hießen Plyntiden und Erga n, und die Jünglinge und altern Tempeldiener nannte man koren, Paspophoren, Hierophanten und Daduchen. , verschieden hiervon ist aber das eigentliche Hierodulenwesen. stammt aus dem asiatischen Dienst der Naturgotttheit her. Man rte bekanntlich in der Urzeit in Asien, neben dem männlichen ständigen Licht- und Wärmestoff, dessen Repräsentant die Sonne auch das leidende, allempfangende weibliche Princip, den erstoff, und als dessen Repräsentanten den Mond am Firmame, oder oft auch die Erde selbst. Diese Naturgöttin wurde us Urania genannt, doch gar nicht in dem Sinn des spätern hischen Zeitalters, welches die überirdische himmlische Schönheit nter verstand; hier bezog sich Urania nur auf den im Aether ebenden Mond, und der Dienst dieser Mondgöttin ist gleich dem assyrischen, phönizischen, persischen, kappadocischen Anaitis, iramis, Atargatis, Tauropolos, und dem der Cybele. In der sten Vorzeit wurden die Jungfrauen getödtet, als Menschenopfer Dienst dieser die schönsten Erstlinge fordernden Naturgöttin. Spä wurden daraus die leibeianen Sklavinnen, welche der großen mels- und Naturgöttin für ihre Tempelhallen und Lusthaine s geschenkt, theils von ihr erkaufte wurden, und welche sich bei brigen Festen den Pilgrimmern und Anbetern der Göttin ihr zu n preis geben mußten. Die männlichen Hierodulen waren Tem- inglinge, die mit gauklerischer Schwärmerei sich selbst zerfleisch- und wüthend in Kreisen herumwirbelten, gleich den türkischen indischen Fakirn. Strabo erzählt von 6000 theils männlichen s weiblichen Hierodulen, die er im heiligen Tempelbezirk der Co- ischen Naturgöttin im cappadocischen Gebirgslande traf. Bei n Tempel der phönizisch- karthaginienischen Urania, ja selbst bei n der cybesischen und phrygischen Diana, waren solche leibeigne bchen, die man in phönizischer Sprache Benoth nannte (dies utet so viel als junge Mädchen); man behauptet, daß aus dieser ennung der Name Venus entstanden sey. Der Dienst der odite kam aus Asien nach Griechenland und hier sowohl als in berühmten Venusstempel auf dem Berge Eryx in Sicilien finden

In den Niederlanden, wo mehrere Bruderschaften zu milden Zwecken, besonders die 1376 zu Deventer von Gerhard Groote gegründete Gesellschaft der Kleriker und Brüder des gemeinschaftlichen Lebens, welche das erste Beispiel einer zweckmäßigen Erziehung der Jugend zur Erkenntniß der Wissenschaften und zur Nützlichkeitsamkeit gab (vergl. d. Art. Institut) und sich um den Antheil der classischen Philologie rühmliche Verdienste erwarb, aus hiesigen Orden hervorgingen, und in Spanien, wo er sich dem beschaulichen Leben widmete, unter andern das prächtige Kloster des heil. Laurentius im Escorial, dem Begräbnisorte der Könige, besaß und ja noch zu den reichsten und angesehensten Orden gehört, wurde er zu zahlreichsten und mächtigsten. Auch in Sicilien, Westindien und der spanischen Amerika hat dieser, politisch nie bedeutend gewesene, Orden noch Klöster. E.

Hieronymus der Heilige, einer der gelehrtesten und fruchtbarsten Schriftsteller der alten lateinischen Kirche, wurde 331 in Dalmatien von bemittelten Aeltern geboren, mit Sorgfalt für gelehrte Studien erzogen und zu Rom unter dem Grammatiker Donatus mit den römischen und griechischen Classikern vertraut. Erleben ließ ihn auch das üppige Leben der Hauptstadt nicht unberührt, er bekennt selbst, als Jüngling in der Liebe ausgeschweifert zu haben. Gleichwohl neigte er sich bald zum Christenthum; die Katakombe und Gräber der Märtyrer gaben seiner Andacht die erste Richtung. Reisen am Rhein und in Gallien brachten ihn mit mehreren christlichen Lehrern in Berührung, und noch vor seinem 40ten Jahre wurde er zu Rom getauft. Nach einem längern Aufenthalte zu Antiochia begab er sich 373 nach Antiochien in Syrien, wo sich seine Neigung für das ascetische Leben entschied, 374 ging er in die Wüste von Chalcis, und brachte darin unter den härtesten Kasteiungen fleißigen exegetischen Studien vier Jahre als Einsiedler zu. Der Weib als Presbyter zu Antiochien zog ihn wieder aus seiner Einsamkeit hervor. Ohne sich jedoch auf die Verwaltung dieses Amtes zu beschränken, ging er bald hierauf nach Constantinopel, um den Unterricht Gregors von Nazianz zu genießen. In Rom, wohin sein Freund, der Bischof Damasus, zog, trat er 383 selbst als Lehrer auf. Seine Auslegungen der heiligen Schrift fanden Beifall bei den Römerinnen, und obgleich niemand die Sitten der damaligen feinen Welt mehr züchtigte, als er, so folgten doch mehrere vornehmer Matronen mit ihren Töchtern seinen Anleitungen zum ascetischen Leben und wurden Nonnen. Marcella und Paula, die Heiligen sind durch die gelehrten und geistreichen theologischen Briefe, die er ihnen schrieb, wie durch ihre seltene klösterliche Frömmigkeit bekannt. Paula begleitete ihn, da er 386 nach Palästina ging und bei Bethlehem von ihren Reichthümern und in ihrer Gesellschaft ein Kloster gründete, in dem er bis zu seinem 420 erfolgten Tode blieb. Der Einfluß, den er auf die theologische Denkart seiner Zeit gewonnen, verewigt ihn nicht weniger, als die Menge und der Werth seiner Schriften. Man erkennt ihn daraus als einen thätigen Theilnehmer an den Aetianischen, Origenistischen und Pelagianischen Streitigkeiten; überall verfolgt er das rechtgläubige System der Kirche mit Eifer und Geschicklichkeit, obwohl seine eigenen Schriften nicht frei von Spuren der Ansicht und Denkart dieser abweichenden Parteien sind. Seine vertraute Bekanntschaft mit der Bibel, die er in

achen las, hatte ihn oft auf Resultate geführt, die er später der Kirche bestritt, und die Manier seiner Schriftauslegung nahe an die allegorischen Deutungen des von ihm geachteten, alten und angefochtenen Origenes. Uebriaens ist sein Verdienst die Bibel bedeutend, seine lateinische Uebersetzung des N. Testaments aus der Grundsprache liegt der Vulgata zum Grunde, und

Commentare gaben dem Studium der heil. Schrift neuen Eifer. Im Streite mit Jovinian und Vigilantius, den freimüthigen Gegnern der ascetischen Frömmerei, verleitete ihn sein ungemessener Eifer für das Mönchsleben, der allerdings viel zur Beförderung dieses damals noch neuen Instituts beitrug, zu Schmähschriften, die mehr von Stärke und Feuer der Empfindung, als von Reife des Urtheils zeugen. Ueberhaupt besaß er bei einer glühenden Einbildungskraft, die seine Diction lebhaft und anziehend machte, ungeachtet seiner ausgebreiteten Sprachkenntnisse, doch weniger philosophischen Geist, als sein berühmter Zeitgenosse Augustinus. E.

Hieronymus von Prag, aus dem Geschlechte von Faulberg, gebildet auf den Universitäten zu Prag, Paris, Köln und Heidelberg, 1399 der freien Künste Magister und Baccalaur der Theologie, auch Ritter am Hofe des böhmischen Königs Wenzel, war Lehren und Leiden der treue Gefährte des berühmten Johann Hus, den er an wissenschaftlicher Bildung und Beredsamkeit übertraf, und beim Wirken für den kühnen Reformationsversuch des 15ten Jahrhunderts nur an Mäßigung und Besonnenheit nachgab. Der Ruf seiner Gelehrsamkeit war so bedeutend, daß Blasius II. von Polen ihn 1410 zur Organisation der Universität zu Crauw brauchte, und Siegmund von Ungarn ihn in Ofen vor sich erscheinen ließ. Die Wicleffischen Lehren, die er hier eingemischt hatte, brachten ihn bei der Universität zu Wien eine kurze Gefangenschaft zu, der ihn die Prager befreiten. Mit ganzer Seele nahm er nun an dem Kampfe seines Freundes Hus gegen die Mißbräuche der Hierarchie und den sittenlosen Klerus Antheil, und schritt nicht zurück zu Gewaltthatigkeiten. Er eiferte heftig gegen den Reliquienkult, trat sie mit Füßen, und ließ Mönche, die sich ihm widersetzten, verhaften, ja einen in die Wulpe werfen. Die Kreuzbulle des Ladislaw von Neapel und die päpstlichen Ablassbriefe verbrannte er öffentlich. Als Hus in Costnitz verhaftet ward, konnte er nicht untätig bleiben, und eilte zu seiner Vertheidigung. In einem offenen Brief, in dem er das Concilium von Ueberlingen um sicheres Geleit gebeten hatte, wurde ihm nicht befriedigend antwortet, und da er nach Prag zurückreisen wollte, ließ ihn der Herzog von Sulzbach den 24sten April in Pilsau festhalten und ihn nach Costnitz bringen, noch ehe die Frist der Ladung des Conciliums an ihn abgelaufen war. Hier mußte er im Kerker das schreckliche Schicksal seines Freundes erfahren, und nach mehreren Hören, wo man ihn nicht zu widerlegen vermochte, hatte eine jährige Gefangenschaft ihn so abgemattet, daß er der Gewalt sich nachgab, und sich den 11ten September 1415 zum Widerruf seiner und Hus angeschuldigten Ketereien entschloß. Doch befreite ihn der Berrath an der guten Sache nicht, und nachdem er ein Jahr ohne sehen oder lesen zu können in der Finsterniß des Kerkers schmachtet hatte, erwachte sein alter Muth in einem Verhöre am 6ten Mai 1416. Hier nahm er seinen Widerruf feierlich zurück,

nem Patente vom 6ten Juni 1802, daß er nun Hildesheim und
 er sich zueignen werde, und die Besignahme geschah wirklich am
 1n Juli desselben Jahres. Der letzte Fürstbischof, Franz Egon
 Fürstenberg, wurde pensionirt, und Hildesheim ward eine preußi-
 Provinz, bis durch Napoleons Decret vom 18ten August 1807
 Hildesheim ausdrücklich zum integrirenden Theil des neuen König-
 Westphalen erklärt ward. Nach den Ereignissen des Jahres
 fiel auch Hildesheim wieder an Preußen zurück, welches aber
 be an Hannover durch eine in Wien 1815 geschlossene Con-
 on abgetreten hat. Die Stadt Hildesheim, die 2500 Häuser
 12,000 Einwohner hat, deren Hauptgewerbe in Garn- und Lein-
 handel besteht, liegt an der Innerste auf einem abhängigen Bo-
 besteht aus der Alt und Neustadt, deren jede sonst ihren eigenen
 trat hatte, und ist altfränkisch und unregelmäßig erbaut.
 der Domkirche zeigte man sonst einen schönen geistlichen Schmuck
 vor dem hohen Chor die uralte Truenschul, ein bekanntes Wöden-
 der Sachsen.

22.

Hill (Aron), ein englischer Dichter, geboren zu London im J.
 . Gendthigt durch die Zerrüttung, worin seines Vaters Vermö-
 umstände gerathen waren, in seinem vierzehnten Jahre die Schule
 Westminster zu verlassen, faßte er den Entschluß, so jung er war,
 allein nach Constantinopel einzuschiffen, wo Lord Paget, sein An-
 andter, sich als englischer Gesandter befand. Der Lord nahm ihn
 eben so viel Freude als Erstaunen auf, ließ ihn sorgfältig erziehen
 schickte ihn unter Aufsicht eines gelehrten Geistlichen auf Reisen.
 dem er Aegypten, Palästina und andere Gegenden des Morgen-
 es gesehen, kehrte Hill gegen das J. 1703 mit seinem Beschützer
 England zurück. Einige Jahre später begleitete er Lord Went-
 b auf seiner Reise durch Europa. Im J. 1709 fing er an, sich
 Schriftsteller bekannt zu machen, indem er eine Geschichte des
 nanischen Reichs herausgab, die nach seinem eignen Urtheil mehr
 all fand, als sie verdiente. Um dieselbe Zeit ließ er ein Gedicht,
 illus betitelt, zu Ehren des Generals Grafen Peterborough
 rinen. Als er zum Director des Drurylane-Theaters ernannt
 en war, schrieb er binnen acht Tagen das Trauerspiel Elfrida
 die schöne Unbeständige, und als ihm die Direction der
 in Hay-Market übertragen ward, verfaßte er die Oper Ri-
 do, die Handel in Musik setzte und das Publikum mit Beifall
 ihm. Wegen eines Mißverständnisses aber, das zwischen dem
 Kammerherrn und ihm entstanden war, verließ er seinen Posten
 eiden Bühnen, schrieb noch ferner Trauerspiele und Gedichte, die
 mittelmäßig ausfielen, und machte staatswirthschaftliche Plane,
 inen noch schlechtern Erfolg hatten. Er starb im Jahr 1750.
 e Werke in Prosa und Versen sind ziemlich zahlreich. Sie ver-
 n Genie, noch mehr aber Affectation in Gedanken und Ausdruck.
 Hill (Sir John), ein englischer Schriftsteller, geboren um das
 1716, war anfangs Apotheker in Westminster und erhielt nach-
 ie Aufsicht über die botanischen Gärten des Herzogs von Rich-
 und des Lord Petre, entsagte diesem Posten, um sich auf den
 ren von Hay-Market und Covent-Garden auspfeifen zu lassen,
 kehrte zu seinem ersten Geschäft zurück. Er widmete sich jetzt
 Wissenschaften und gab eine Anzahl Schriften heraus, die mit
 all aufgenommen wurden. Dieser Beifall aber hatte einen nach-
 fl. V. Bd. 4.

des General Hill bei der Eröffnung des Parlaments 1812 mit
 ientler Auszeichnung, und ertheilte ihm den Bathorden. Auch ward
 314 zum Baron Hill von Almaraz und Hawkstone ernannt. Mit
 der Einsicht und Tapferkeit focht General Hill in den Feldzügen
 1812 u. 1813. Durch die Wegnahme der Höhen de la Suebla und
 enzon entschied er am 20. Juni 1813 den Rückzug der Franzosen
 Victoria. Den 25ten Juli ward er von zwei französischen Heer-
 theilungen in der Stellung bei Puerto de Maya angegriffen, und
 te sich nach siebenstündigem Gefecht auf Truita zurückziehen. Al-
 drei Tage später erlämpfte er, obgleich der Feind stärker war,
 Paß von Belate, und trug durch seine geschickten Anordnungen
 den Erfolgen des 30ten und 31ten Juli viel bei. Eben so tapfer
 er am 10ten, 11ten, 12ten und 13ten December. Den 27sten
 uar 1814 entschied er die Schlacht bei Orthez; den 2ten März
 4 warf er die Franzosen aus der Stellung bei Ayre, und bemäch-
 te sich dieser Stadt nebst den Magazinen. Im Jahr 1815 führte
 in Belgien, während der Abwesenheit des Herzogs von Wellington,
 Oberbefehl über das englisch-hannöversche Heer, und hatte an
 a Siege bei Waterloo einen so großen Antheil, daß ihm der Prinz
 gent die Pairswürde ertheilte.

Hiller (Johann Adam), geboren zu Wendischhofzig bei Görlitz
 25ten December 1728. Er verlor seinen Vater, den Schulmei-
 des Orts, schon im sechsten Jahre, genoß jedoch einige Zeit den
 Unterricht des Nachfolgers seines Vaters auf dem Clavier und der
 olone, fand schon damals seinen größten Zeitvertreib am Singen,
 sang aus Mangel an andern Stücken am liebsten die Passion-
 b Sterbelieder aus dem Gesangbuche. Im zwölften Jahre kam er
 das Gymnasium nach Görlitz und wegen seiner guten Stimme
 ter das dasige Singchor. Hier übte er sich unter Anführung einiger
 ischüler auf mehreren Instrumenten. Um an einer neu errichteten
 ntaltischen Gesellschaft, wo noch ein Bassspieler fehlte, Theil zu
 nehmen, kaufte er sich eine alte Bassgeige für 18 Gr., auf welcher er
 ne Kräfte üben wollte. Nachdem er fünf Jahre auf dem Gymnasium
 gebracht, und hietauf wegen seiner drückenden Umstände einige
 it bei Civilbeamten als Schreiber gewesen war, begab er sich 1747
 die Kreuzschule nach Dresden, erhielt hier von Homilius Unter-
 ht, und bildete sich vorzüglich durch das Anhören der damals mit
 er Pracht und Vollkommenheit aufgeführten Passischen Opern und
 ch das Studiren der Partituren davon, die er sich größtentheils
 Nachtzeit abschrieb. 1751 kam er nach Leipzig, um die Rechte
 studiren, nahm als Bassänger und Flötenist an dem dasigen öffent-
 en Concert Antheil, componirte hier schon mehreres, und widmete
 auch besonders dem theoretischen Studium der Musik, bis er 1754
 Hofmeister bei dem jüngern Geofen von Strühl Dresden wieder
 , und zugleich gute Gelegenheit bekam, seinen Hang zur Musik
 h mehr zu befriedigen. Als er Leipzig mit seinem Elven 1753
 m zweitemal bezog, hinderte ihn seine Hypochondrie, außer Gel-
 it geistlichen Liedern, die er aus Gefälligkeit für den Dichter setzte,
 andere Compositionen zu denken; ja er legte sogar 1760 seine
 Meisterhelle nieder, nachdem er schon einen Ruf als Professor nach
 rresburg abgelehnt hatte, und erwarb sich seinen Unterhalt durch
 etzungen wichtiger Werke, gab den musikalischen Zeitver-
 eib, das erste praktisch-periodische Werk der Art in Deutschland,

Leben, unter den prosaischen Umgebungen, in welchen er stand, bei Ermangelung einer gründlichen Anweisung, als Seltenheit achteten und anstaunten, oft auch wohl nur dem wackern Mann und dessen schlichtem treuherzigen Thun und Wesen Beifall und Unterstützung schenkten, einen so überraschenden und fast berauschenden Aufstoß auf ihn, daß er im Gefühle des Glücks, durch Anwendung seines Talents seine und seiner Familie Lage zu verbessern, worauf sein Streben einzig gerichtet war, an ein tieferes Studium nicht dachte, sondern durch mehrere Reisen sich bekannt zu machen und durch Herausgabe seiner Gedichte Unterstützung und Pränumeranten zu gewinnen bemüht war. Diese Gedichte erschienen 1805 zu Wien und zeichnen sich weder durch Gediegenheit der Darstellung, Fülle des poetischen Ausdrucks aus; ja sie verrathen vielmehr dem Wesen des wahren Naturdichters geradezu widersprechende Reflexion über Kunst und Naturbildung, welche durch die bei den Großen genossenen Auszeichnungen in ihm geweckt worden zu sein scheint, und sich in seiner, jenen Gedichten vorausgesetzten weitläufigen Selbstbiographie mit einer verzeihlichen Eitelkeit überall an den Tag legt. Im übrigen war er aber von Stolz so fern, daß er trotz jenen Auszeichnungen aus den Circeln der Vornehmen, in welche er erhoben worden war, zufrieden und munter in den Kreis seiner Familie und zu seinen lieb gewonnenen Beschäftigungen, Lehramt und Taubennestflöten, zurückkehrte.

Hiller (Johann Freiherr von), österreichischer Feldmarschall-Leutnant, einer der ersten Feldherren Oesterreichs. Er diente früher in der Artillerie, und erhob sich durch Verdienste zu dem Range eines Generals. War er gleich nicht glücklich bei Wunsberg am 20sten April 1809, wo er, vereint mit dem Erzherzoge Ludwig, von dem Kaiser Napoleon geschlagen und in Folge dieser Schlacht bis hinter Lubau getrieben wurde, so bewies er doch in dem Gefechte bei Markt an der Rott (am 24ten April 1809), wo er die vereinigten Truppen der Herzoge von Montebello, Istrien und der Bayern unter seinem Angriff und bis Wils-Stuburg zurückdrängte, und durch seinen kühnen Rückzug bis an die Donau, auf welchem er das mörderische Treffen bei und in Ebersberg bestand, daß er ein tapferer Mann, ein einsichtsvoller General und einer der unerschrockensten seiner Zeit sey. In den für die österreichischen Waffen so glänzenden Kämpfen vom 21sten und 22sten Mai 1809 bei Aspern und Eslingen eroberte sich Hiller unverwundliche Lorbeern. Seine Colonne, die erste in der Schlachtereintheilung, die, nach seiner Vereinigung mit dem Erzherzoge Carl, den rechten Flügel der Armee bildete, war es, welche am 21sten den blutigen Kampf um Aspern kämpfte, dieses am 22sten entschied, und zugleich die Niederlage des linken französischen Flügels entschied. In dem großen Völkerkriege der Jahre 1813 und 1814, wurde er den Oberbefehl über die österreichische Armee in Italien, erst mit derselben von Salzenfurt her durch Auzien und Tyrol, indem er die Franzosen den 8ten October aus ihrer festen Stellung bei Tarris vertrieb und den 12ten November sein Hauptquartier in Vercelli nahm. Er nöthigte dadurch den Victorionig von Italien, bis Verona zurückzugehen. Im December 1813 wurde Hiller zu der großen österreichischen Armee, die gegen Frankreich operirte, abberufen, und überließ sein bisheriges Commando dem General Grafen Bellegarde. Gegenwärtig ist Hiller Feldzeugmeister, wirklicher

geheimer Rath, Commandeur des militärischen Maria-Theresien-Ordens, Inhaber eines Infanterie-Regiments, seit 1814 General der General in Galizien und Präsident des militärischen Senats in Temberg.

Himmel, im physischen Sinne, ist gleichbedeutend mit Himmelskugel, Himmelsgewölbe, und gewissermaßen mit Firmament bedeutet das azurine Gewölbe, welches sich scheinbar wie eine höhlte Halbkugel über uns ausbreitet und auf den Grenzen des Horizonts ruht. Die Astronomie unserer Zeit hat uns gelehrt, das blaue Gewölbe über unserm Horizont der unermessliche Raum in welchem unsere Erde, die Sonne mit allen ihren Planeten und Nebenplaneten, so wie das unzählige Heer von Fixsternen (Sternen) ist. Was die azurine Farbe des scheinbaren Himmelsgewölbes anbelangt, welche man gewöhnlich Himmelblau nennt, so ist sie nach der Wirkung des Lichts der Sonne und der Gestirne. Nach dieser Vorstellung müßte der unermessliche Raum völlig schwarz erscheinen, alles, was nicht erleuchtet wird; allein das Licht der Sonne, welches von der Erde in die Luft und von dieser wieder auf die Erde zurückgeworfen wird, verursacht den blauen Schimmer. Er leitet die blaue Farbe des Himmelsgewölbes zwar ebenfalls von dem zurückgeworfenen Lichte her, meint aber mit Recht, daß nicht weil sie durchsichtig ist, sondern die Dünste in derselben die Ursache zurückwerfen. Er stützt seine Meinung darauf, daß, wenn die Lichtstrahlen zurückwerfe und dadurch die Gegenstände blau erscheinen, die Gletscher und Schneegebirge in einer Entfernung von 15 Meilen blau erscheinen müßten, welches jedoch nicht der Fall ist. Daß vielmehr die Lichtstrahlen von den Dünsten in der Luft zurückgeworfen werden, erhellt auch daraus, daß der Himmel über hohen Bergen viel dunkler blau erscheint, als in den Ebenen; hier ist das Blau sehr verschieden und um so dunkler, je mehr so blässer, je mehr mit Dünsten angefüllt die Atmosphäre ist. Lavoisier hat auf diese Beobachtungen einen eignen Apparat (Spectrometer) erfunden, um nach dem Grade der blauen Farbe des Himmels die Menge der Dünste in der Luft zu bestimmen. — Im Alterthum hielten nicht nur Ungebildete, sondern auch Philosophen, den Himmel für das, was er scheint, ein festes Gewölbe, wo die Götter wohnten. Um die verschiednen Bewegungen der einzelnen Himmelskörper zu erklären, nahmen die alten Astronomen sieben Himmelsgewölbe über einander an. So gab es nach ihrer Vorstellung sieben Himmel für ihre sieben Planeten, nämlich einen Himmel des Mondes, des Mercur, der Venus, der Sonne, des Mars, des Jupiter und Saturn. Der achte war der Fixsternhimmel, den sie zugleich das Firmament nannten. Ptolemäus fügte einen neunten Himmel hinzu, welchen er primum mobile nannte. Es wurden noch zwei Crystallhimmel von König Alphons hinzugefügt, um einige Unregelmäßigkeiten in den Bewegungen der anderen Himmel dadurch zu erklären, und zuletzt wurde als Bohnstängel der noch ein zwölfter Himmel, das Empyreum, über das Ganze gesetzt, so daß die Gesamtzahl der Himmel zwölf betrug. Andere nahmen noch viel mehr an, je nachdem es ihre Ansichten und Hypothesen nothwendig machten. Eudorus nahm 23, Galippus 30, Ptolemäus 33, Aristoteles 47 und Proclus nicht weniger an. Doch muß bemerkt werden, daß die Astronomen sich nicht

lasten bei J. Ernesti und Gellert hörte. Durch des Letztern Empfehlung kam er nach geendigter akademischer Laufbahn im Jahr 1765 als Erzieher zu dem nachmals schon in seinem Knabenalter als ganz außerordentliches mathematisches Genie sich auszeichnenden v. Schönberg, welches ihm Veranlassung wurde, als er seinen Weg auf die leipziger Universität begleitete, sich vorzüglich mit Mathematik und Physik zu beschäftigen. Außer den bereits genannten Lehren wurde ihm nun auch der Unterricht und der vertraute Umgang, dessen ihn der originelle und gründliche Professor der Mathematik, Bory, würdigte, und als er nachher die Universität Göttingen besuchte, Kästners Unterricht und Umgang höchst lehrreich. J. 1771 promovirte er in Leipzig als Magister, und seine Vorträge und vortrefflichen Schriften fanden so vielen Beifall, daß J. 1781 ein außerordentliches Lehramt der Philosophie, und nach des Todes 1786 das ordentliche der Physik ertheilt wurde. Ansehen und Ruf auf in- und ausländische Universitäten schlug er aus Liebe sein Vaterland aus. Die angesehensten Akademien und gelehrten Gesellschaften des In- und Auslandes schätzten es sich zur Ehre, ihn zu ihren Mitglieder aufzunehmen. Als Vater, Vater und Freund war er höchst liebenswürdig. Er starb 1808. Seine Schriften sind theils gel. Deutschland bemerkt.

Hindostan oder Indien diesseit des Ganges, das eigentliche Indien, begreift Vorderindien mit Einschluß der Halbinsel diesseit des Ganges, zwischen den Flüssen Indus und Ganges oder eigentlich Burramputer. Die Gränzen sind gegen Osten die hinterindischen Staaten Aschem und Birma und der bengalische Meerbusen; im Süden das indische Meer; gegen Westen dasselbe Meer, Persien und Cabulistan, und gegen Norden trennen hohe Schneegebirge, die in mehreren ungeheuren Ketten hinter einander aufgereiht sind (das Himmalahgebirge, auch Imaus), Ostindien von Ost und der Bucharei. Nach dieser Begrenzung sind Kapaul und Schorkaländer nebst Srinaur mit einbegriffen. Der Flächeninhalt beträgt nach einigen 50, nach andern 60 bis 70,000 Quadr. Meilen, auf über 90 Millionen Menschen wohnen. Es besteht aus dem eigentlichen Hindostan, oder dem alten Gebiet des großen Moguls; aus Bengalen, welches der englisch-ostindischen Compagnie unterworfen ist, und der eigentlichen diesseitigen indischen Halbinsel. Sehr gebirgig sind die nördlichen und nordöstlichen Provinzen, indem das hohe Schneegebirge (Himmalah, Imaus) an der nördlichen Gränze hinführt, und seine Kette nach allerlei Richtungen durch mehrere Landschaften vertheilt. Zu diesen gebirgigen Landstrichen gehören besonders Srinaur, Kapaul, Schorka, die Dschatenfürstenthümer Dscheipur und Dschudpur. In den Gebirgsgegenden, an der Nordseite von Kapaul, erhebt sich das Himmalahgebirge der Dholagiri oder Dhamalagiri, welcher nach den neuesten Untersuchungen der Britten 26,300 Fuß hoch ist, und so den bisher für den höchsten Berg gehaltenen Schimborasso um 1000 Fuß an Höhe übertrifft. So wie sich von den nördlichen Schneegebirgen südliche Abflüsse durch mehrere ostindische Landschaften verbreiten, so erhebt sich auf gleiche Art bei dem Cap Corin, der südlichsten Spitze Ostindiens, ein mächtiges Gebirge, welches in zwei abgesonderten Abtheilungen die Halbinsel durchzieht,

stelle noch nicht genau bekannt ist; man hat seinen Lauf bis zur
 Stadt Dras in Kleintibet unter $35^{\circ} 55'$ nördlicher Breite verfolgt,
 sich zwei große Arme, acht Tagemärsche nordöstlich von Casche-
 mir vereinigen. Er fließt anfangs zwischen hohen Bergen einge-
 schlossen, durch die Schneegebirge, welche Caschemir und Kleintibet
 trennen. Bei dem Fort Attoc nimmt er den schnellen Cabul auf,
 trägt den Namen Attoc, und ist unter diesem Namen bekannt, bis
 er die fünf Ströme erreicht, welche das Pentischab bewässern.
 Sie heißen: der Behat (sonst Hydaspes), der Ebunab (Acetines),
 der Raoui (Hydraotes), der Bejah und der Setledge (welche beide
 stromwärts sich vereinigen und den Hypobasis der Alten, größer als die
 Indus, bilden). Von dieser Verbindung mit den fünf Strömen tritt
 er in die Provinz Sind, und fließt südwestlich. In der Nähe von
 Hyderabad theilt er sich wieder in zwei Arme, wovon der östliche
 der Gulelee heißt. Nachdem sich der Gulelee wieder mit dem Indus
 vereinigt hat, fließt der Indus bei Tatta vorbei und tritt in den
 indischen Ocean; 2. der Ganges, der zweite indische Hauptstrom,
 entspringt in Großtibet, an der Westseite des Gebirges Kentsaiße,
 des höchsten tibetanischen Bergrückens, welcher eine nördliche Fort-
 setzung der indischen Schneegebirge ist, wahrscheinlich aus dem See
 Mansoroar. Er durchfließt hierauf das Land Sirinagur, wo er
 durch eine Menge kleiner und großer Flüsse verstärkt wird, zuletzt
 fließt er als ein sanfter, überall schiffbarer Strom durch die herr-
 lichen Ebenen von Delhi, Audd, Bahar und Bengalen, dem Ocean
 zu, bewässert die angrenzenden Gegenden, und verschafft ihren Pro-
 ducen einen sichern ungestörten Absatz. Der ansehnlichste Strom,
 den er aufnimmt, ist der Jumna. Etwa 220 englische Meilen vom
 Meere nimmt die nördliche Spitze des sogenannten Delta des Ganges
 seinen Anfang. Die beiden westlichen Arme des Ganges (Cossimbahar
 und Jellingly) vereinigen sich, und bilden gemeinschaftlich den
 Gungly, den westlichen Arm des Ganges, der bei Calcutta vorbeis-
 treicht, und der am meisten von Schiffen besucht wird. Der südliche,
 längs des Meeres gelegene Theil des Delta besteht aus einem Lab-
 yrinth von Flüssen und Strömen. Das Wasser des Ganges wird
 von dem Hindus für heilig gehalten; 3. der Burrampooter, welcher
 aus demselben tibetanischen See Mansoroar entspringt, aus welchem
 der Ganges kommt, aber in der entgegengesetzten Richtung fließt
 und anfangs Sanpu heißt, aber bald seinen andern Namen Burramp-
 ooter erhält. Er entfernt sich anfangs sehr weit vom Ganges, und
 nimmt einen Lauf, als wenn er sich in dem Meerbusen von Siam
 mit dem Meere vereinigen wollte, allein er wendet sich auf einmal
 westlich durch Aschem, tritt in Bengalen ein, durchfließt die östlichen
 Gegenden dieser Provinz, erhält eine beträchtliche Breite, und ver-
 einigt sich bei Luckipore mit dem Ganges. Zu den übrigen beträcht-
 lichen Flüssen gehören noch der Verbudda, der Godavery, der Ristna
 und der Cavery oder der Coleram. In allen drei Reichen der Natur
 ist Indien ein sehr fruchtbares Land. Weizen, Gerste, Reis, Mais,
 Zucker, Wein, Ananas, Pimonen und Granatäpfel, Baumwolle,
 Pfeffer, Ingwer, Opium, Weihrauch, Cassia, Kampfer, Indigo,
 Nohn, Betel u. s. f. liefert der Boden in Ueberfluß. Im Schooße
 der Erde werden treffliche Diamanten, Gold, Kupfer, Blei, Eisen,
 Salz, Borax und an den Küsten kostbare Perlen gefunden. Das
 Thierreich zeichnet sich aus durch Elephanten, Dromedare, Rhinoceri

roffe, Löwen, Tiger, Leoparden, Bismuthiere, Antilopen ar-
 cobille. Es giebt viel schöne Vögel, besonders Papageien, &
 Pfauen u., aber man hört selten den Gejang der Vögel. Es
 aber auch nicht an giftigen Schlangen, Scorpionen und In-
 die sich in die Haut einfrassen, und die gefährliche Krankheit
 cembu verursachen. Unter den Insecten sind die Musken
 den Europäer die unerträglichsten. Das Alterthum der indisch-
 schichte ist völlig dunkel. Alexanders Eroberungen grän-
 zten weiter, als zwischen den Indus und Hyphasis, doch drang ei-
 ner Nachfolger, Seleucus Nicator, bis an den Ganges
 und Indien behielt Communication mit Europa durch den Meer
 über das rothe Meer nach der Marattentüste; Römer, Araber
 Venetianer führten ihn auf diesem Wege. Ein türkischer Fürst
 die Ghaznawiden, Gazaniden, brach unter Mahmud
 zuten Jahrhundert nach Chr. in Indien ein, eroberte fast das
 eigentliche Hindostan, und gründete eine mohammedanische Herr-
 baselbst, die bis ans Ende des zwölften Jahrhunderts dauerte.
 kamen die Afghanen, ein georgisches Volk, vertrieben die
 znamiden und stifteten eine Herrschaft, die oft durch die Perser
 besonders durch Tamerlans (Timur Benks) schreckliche Ver-
 gestört wurde, bis endlich der mongolische Fürst Babur (2.
 Sohn, der von Timur abstammte) ihr den letzten Stoß im
 1525 gab, und die Reihe der sogenannten großen Moguls an-
 Dieses Reich umfaßte in seiner größten Blüthe unter Akbar,
 burs Enkel, 70,000 Q. Meilen, zählte 40 Millionen Einwohner
 hatte 225 Millionen Rithr. Einkünfte, und unterhielt ein Heer
 900,000 Mann. Die Residenz des großen Moguls, oder des
 Kaisers, war abwechselnd zu Delhi und Agra. Es gab unter
 von Vizekönigen (Nabobs) beherrschte, und mittelbare, &
 Rajas (Fürsten) erblich unterworfenen Provinzen, die nach dem
 Gesetzen des Landes regiert, dem großen Mogul nur Tribut
 Als Vasco da Gama den neuen Weg um Cap nach Indien
 deckt hatte (1498), behaupteten die Portugiesen fast 100 Jahre
 den ostindischen Alleinhandel, und theilten das Landes Herrsch-
 den Mongolen. Ihnen folgten 1595 die Holländer unter Gerrit
 Houtmann, dann die Engländer, Franzosen und Dänen.
 holländisch-ostindische Compagnie ward 1602, die englische 1600
 richtet. Bald nachher bestieg der grausame Usurpator, Aurang-
 nachdem er seinen Vater, Shah Jehan, ins Gefängniß ge-
 sen und seine Brüder größtentheils ermordet hatte, den indischen
 Thron, behauptete solchen unter mannichfaltigen Empörungen
 unterjochten Völker, und starb 1707 in einem Alter von 90 J.
 Aber des Tyrannen Verbrechen wurden an seinen Nachfolgern ge-
 zwölf Kaiser herrschten binnen 50 Jahren nach einander, &
 drei von ihnen starben eines natürlichen Todes. Bei solchen
 Thronwechseln kamen Anarchie und Empörung an die Tages-
 Unter ihrem Anführer, Mobid Sing, machten sich 1763
 Seiks, ein indischer Völkerstamm, unabhängig, eroberten
 und stifteten eine aristokratische Republik. Tschuramen, Er-
 haber der Dschatten, eines andern indischen Volks, folgte
 loßenden Beispiel und eroberte sogar die Kaiserstadt Agra.
 Nachfolger benutzten die Eroberungen aus und beherrschten
 lang das ganze Land vom Gebirge Mewat bis an den Indus.

Maratten, ein kriegerischer, ursprünglich am westlichen Ab-
 der Ghatgebirge wohnhafter Volksstamm, hatte sich nie den
 Engländern unterworfen. Als nun Aurang-Zeb sie mit Gewalt
 zu bekämpfen und die braminiſche Religion auszurotten wollte, verbanden
 sie sich mit mehreren des Tyrannenjochs ebenfalls überdrüssigen Für-
 sten, um den tapfern Sewaji (oder Sewadji, starb 1680),
 Raja Raja, oder Großfürsten an ihre Spitze, und kämpften
 erfolgreich gegen Aurang-Zeb's schwache Nachfolger, daß ihr Staat
 mächtigste in Indien wurde, bis 1777 eine Regierungsveränderung
 nach dem Tode des letzten Abkömmlings von Sewaji eintrat
 statt des Raja ein Peischwa (Reichsverweser, Bezirker)
 an die Spitze des Regiments führte. Jetzt herrschen in dem weitläufigen
 Maratta-Staate, außer dem Peischwa, fünf unabhängige Fürsten
 (Rajas). Die allgemeine Verwirrung unter Aurang-Zeb's Nachfol-
 gern benutzte gleichfalls der Herrscher Persiens, Schamas Kuli
 Khan, durch, geleitet vom Subah oder Statthalter von Decan, der
 Unabhängigkeit strebte, über den Indus, verdrängte die Haupt-
 stadt Delhi, plünderte das ganze Land, ermordete über 120,000
 Einwohner und ließ sich nur (um 1739) durch den damaligen Groß-
 mogul Mohammed Schah, mittelst Abtretung von fünf am Indus
 liegenden Provinzen, die jährlich 25 Millionen Thaler eintrugen,
 Bezahlung einer Kriegsteuer von 150 Millionen Thalern zum
 Abzuge bewegen. Dabei hatte er den kaiserlichen Schatz von 500 Mill.
 geraubt, und die Einwohner berechneten den vom Perserkönig
 verursachten Schaden auf 750 Millionen Thaler. Inzwischen hatten
 die unzufriedenen Großen, welche den fremden Wüthrich ins Land ge-
 bracht, ihren Zweck wirklich erreicht: denn der Subah von Decan
 (Nizam) und der Nader von Auhd (Dude) machten sich unabhän-
 glich vom kaiserlichen Scepter; der Subah von Bengalen hingegen
 blieb im Laufe des Kriegs den Maratten zinsbar, seine Nachfolger
 brachten das Land jetzt unter der Oberherrschaft der englisch-ostindischen
 Compagnie. Bald nach Schamas Kuli: Khans Abzuge (1744)
 traten auch Ali Mohammed, Anführer der Rohillas, die in
 Großmoguls Kriegsdiensten standen, das Joch abzuwerfen. Ihm
 folgten sich die Anführer des Volksstammes der Rohillas an
 der nördlichen und östlichen Gegenden von Delhi und die nordwestli-
 chen von Auhd fielen in ihre Gewalt, und ein Theil des Landes
 nahm nun den Namen Rohilkund. Dieser Strich ward von mehr-
 eren Fürsten beherrscht, die in Defensivallianz mit einander standen,
 1774 die Engländer ihrer Herrschaft ein Ende machten, und dem
 Land von Auhd Rohilkund für 50 Lak Rupien verkauften. So-
 bald in dem herrlichen Lande alles brunter und brüder. Khined
 Alla (Schamas Kuli: Khans Nachfolger), Herr von Can-
 ar, drang mehreremale both J. 1747 an in Hindostan ein und
 vertehrte es aus, und fast jeder Unterbefehlshaber machte sich auf
 in besetzten Bergschloß und in seinem Bezirk damals unabhän-
 glich.
 In Carnatic waren die dort angesiedelten Franzosen Weisteth
 gewannen eine Zeit lang, bis die Engländer ins Mittel traten,
 um Einfluß auf Besetzung der Subahs, oder Nabobswürde. Uns-
 ter den einheimischen Usurpatoren spielte indeß keiner in neuern Zeiten
 eine so wichtige Rolle, als der Raja von Mysore, Hyder-Ali,
 den letzten Großmogul, oder indischen Kaiser, Ali Gohar (ge-
 nannt Shah Allum genannt) nöthigte, sich den Engländern

höheren Stufe der Cultur, und man muß in ihrem Lande die Keime aller Künste und Wissenschaften suchen. Sie treiben Ackerbau, Viehzucht, Fischerei und Jagd, Berg- und Hüttenbau, Gerbwerk, Handwerke und Fabriken, Handel und Schifffahrt. Sie verfertigen verschiedene, zum Theil äußerst kostbare Zeuge, vorzüglich von Baumwolle und Seide, worunter sehr feine Kattune und die schönsten feinsten Mouline gehören, gemalte Leinwand, feine Shawls, Teppiche, Matten, Corduan etc. und haben unnaheliche Färbereien. Künste und Wissenschaften befinden sich zwar nicht mehr auf der Höhe, auf welcher sie vor Zeiten gestanden haben, sind aber nicht ganz verloren gegangen. Ihre Musik und Malerei sind noch sehr zurük; in der Tanzkunst, Bildhauer- und Baukunst haben sie weiter gebracht, besonders sind von den alten Zeiten noch sehr würdige, eine geschickte Baukunst verrathende Gebäude vorhanden. Sie kennen die Rechenkunst, Astronomie und Chronologie, und sind große Liebhaber von der Dichtkunst und dem Gesange. Ihre Sprache wird nicht bloß gesprochen, sondern auch geschrieben, und es geht von der Linken zur Rechten, wie die abendländischen Sprachen. Sie theilt sich in mehrere Hauptdialekte, nebst vielen Nebendialekten. Sanskritsprache, worin die Religionsbücher der Hindus geschrieben sind, ist die Mutter aller hinduischen Sprachen. Ihre Gebräuche erlauben uns, die drei Zweigen der Lebensart hier zu schildern, erlaubt die Kürze jedoch nicht. Einer der seltsamsten, auffallendsten, empfindlichsten und grausamsten Gebräuche der sonst so sanften Hindus, ist das Verbrennen der Wittwen mit ihren verstorbenen Männern, eine seit undenklichen Jahren unter den Hindus eingeführte Sitte; doch ist dieses Brauchverbrennen nicht mehr häufig, und findet noch vorzüglich in Hindustan Statt, welche von hinduischen Fürsten beherrscht werden; gegen in denjenigen, welche mohammedanische Fürsten und Europäer herrschen, wird es höchst selten geduldet. Besonders merkwürdig ist seit den ältesten Zeiten eigenthümliche Volksabtheilung in viele einander abgesonderte Rangordnungen, Stämme oder Klassen (von den Europäern Kasten genannt). Es sind vier edle und eine fünfte oder die Hauptklasse. Die vier edlen Kasten sind, zum großen Theile der Landescultur, wesentlich von einander abgesonderte Nationen, Klassen, die von einander auf immer getrennt sind, so daß keine in die andere übergehen kann, keine sich in der Regel mit der andern verheirathet, noch auf irgend eine andere Art vermischen, und nicht ein Stand die Lebensart und Berthaltungen des andern erlernen darf. Aller Unterschied ist hier aufs strengste genommen, nicht bloß nach dem Stande, sondern auch persönlich, alle Vorrechte und Einschränkungen sind angeordnet, und niemand kann werden, wozu ihn die Natur geschickt macht, wenn er nicht wird, wozu ihn die Geburt berechtigt, oder bleiben, wenn ihn die Geburt verdammt hat. Jede Kaste ist ausschließlich für gewisse gewisse Vorrechte und Berthaltungen privilegiert und durch bestimmte Geseze und Gebräuche beschränkt. Die geringste Verletzung dieser Grenzen wird theils mit Ausschließung, theils auch, in besondern Fällen, mit Todesstrafe geahndet. Selbst der Unterschied der Nahrungsmittel ist genau angeordnet. Den drei obern Kasten sind alle Arten von Fleischspeisen verboten, der vierten wieder der uneingeschränkte Genuß derselben (mit Ausnahme des Rindfleisches) verweigert, und nur die niedrigsten Klassen der fünften Kaste dürfen

Hinken, ein Fehler im Gehen, vermöge dessen der Leib sich einem von je zwei Schritten auf die Seite des vorgesezten Fußes hinneigt. Hierdurch entsteht ein ganz ungleicher Gang, um so mehr, da der Hinkende meistens den einen Schritt geschwinder macht, als mit dem andern um etwas zögert. Die nächste Veranlassung zum Hinkens wird durch alles das gegeben, was ein Unvermögen verursacht, bei einem Schritte wie beim andern den Schwerpunkt des Körpers mit der Achse desselben parallel und dadurch den Körper im Gleichgewicht zu erhalten. Jeder Körper nämlich (bloß als Masse betrachtet) hat einen gemeinschaftlichen Schwerpunkt, in welchem gleichsam sein ganzes Gewicht vereinigt ist; so lange dieser unterstützt wird, kann der Körper nicht fallen. Bei dem Hinken neigt sich der Schwerpunkt des Leibes vorzüglich nach einer Seite hin von der Achse des Beckens zu weit ab, daher bei dem Gehen des Hinkenden die Neigung des Falles nach dieser einen Seite hin vorzüglich sichtbar wird. Die Ursache davon ist entweder, daß der eine Fuß durch irgend eine Veranlassung, angeboren oder durch Krankheit oder Geschwulst, kürzer als der andere ist, oder die untern Gliedmaßen der einen Seite in den Gelenken steif sind, folglich beim Vorschreiten nicht, gleich dem andern Fuße, durch Krümmungen verkürzt werden können, oder daß ein Schmerz in den untern Gliedmaßen der einen Seite den Fuß verhindert, die ganze Last des Körpers beim Gehen vorwärts abwechselnd zu tragen, so daß der Hinkende diese Last schneller dem andern überträgt und länger auf ihm ruhen läßt. Die veranlassenden Ursachen können sehr mannichfaltig seyn. Das Hinken ist zwar nicht gefährlich, jedoch das ursprüngliche Übel, aus welchem je später es erst entstand, kann um desto gefahrvoller seyn. In dieser Hinsicht zeichnet sich eine Art des Hinkens aus, welche unter dem Namen der *Coralgie* oder des freiwilligen Hinkens der Kinder bekannt, neuerlich aber erst genauer (von Albers und Ficker vorzüglich) beobachtet und untersucht worden ist. Die Krankheit selbst merkte man zwar schon in den frühesten Zeiten, doch wurde sie stets übersehen und falsch beurtheilt. Sie kann in jedem Lebensalter vorkommen, vorzüglich aber ist sie bei den Kindern von drei bis zwölf Jahren beobachtet worden, und besteht in einer allmählig ausgebildeten krankhaften Beschaffenheit einzelner oder aller Gebilde des Hüftgelenkes. Die Bänder-, Drüsen-, Knorpel- oder Knorpelsubstanz dieses Gelenkes schwillt an und wird entzündet. Die Entzündung geht in Eiterung über; allmählig wird die Gelenkpfanne von den angeschwollenen Theilen und dem ergossenen Eiter verengert, der Schenkelkopf hervorgeedrängt, und dadurch die kranken Gliedmaßen verlängert. Zuweilen wird der hervorgetriebne Schenkelkopf durch das Gewicht des Körpers u. s. w. an den obern Rand der Pfanne gedrückt, und die Pfanne verlängerten Gliedmaßen etwas verkürzt. In der frühesten Periode dieses Übels klagt der Kranke über eine ungewöhnliche, Morgens beim Aufstehen bemerkbare Steifigkeit des Schenkelgelenkes, welche in der Tiefe desselben, die Abends wiederkehren, ein Gefühl von Ermüdung und Lähmung, welches den Kranken oft während des Gehens auszuruhen und den kranken Schenkel etwas nachzuschleppen nöthigt. Diese Periode wird bei jungen Kindern meist verkannt, und man wird oft erst aufmerksam auf das Übel, wenn die zweite Periode eintritt, in welcher die Leistenröhren schmerzhaft anschwellen, die Schmerzen im Gelenke, besonders auch im Knie heftiger und anhaltender werden, die Abmagerung des Schenkels und das Hinken

zunimmt. Der Eiter bahnt sich endlich einen Weg nach außen. Wenn die Heilung nicht gelingt, so erfolgt zuletzt Abzehrung, welche den Tod herbeiführt. Es ist demnach von der größten Wichtigkeit, diesem Übel wo möglich in seiner ersten Periode zu begegnen, und bald ein Kind von selbst einen ungleichen und hinkenden Gang bekommt, die Hülfe des Arztes zu suchen. II.

Hintergrund, s. Grund.

Hiob ist der Held eines sehr alten Lehrgedichts, das der Canon des alten Testaments bis auf unsere Zeiten gebracht hat (s. Hebräische Literatur). Der Gegenstand ist eine Theodicee, d. h. sie ein frommer Sinn, der die Unfähigkeit des menschlichen Verstandes über die göttlichen Motive der Vorsehung und des Menschenfalls abzuurtheilen und die Nothwendigkeit, sich den Fügungen Gottes gläubig zu unterwerfen anerkennt, was die Hauptideen betreffen, noch heut nicht anders geben würde. Diesem Thema und der religiösen Tendenz des Gedichts gemäß, ist seine Handlung im Himmlichen und was die Menschen, die sich gegen den Herrn des Schicksals nicht anders als leidend verhalten können, dabei thun, nur Reflexion und Ausdruck des Gefühls. Aber in diesen Reflexionen und Betrachtungen zeigt sich ein Leben, eine Kraft und Innigkeit, in diesen Dialogen ein Wettkampf mit den stärksten Waffen des Geistes um die höchsten und die heiligsten Wahrheiten der Menschheit, der das Gespräch wieder zur lebendigsten Handlung macht. Stärker als irgendwo werden wir hier belehrt, es sey Vermeessenheit, die Rathschlüsse Gottes beim Glück und Unglück der Menschen ergründen zu wollen, sein Rath sey wunderbar und er führe alles herrlich hinaus. Eine bis jetzt in Arabien und Syrien erhaltene Tradition beweist eben so wie die unverkennbaren Spuren wahrer Natur in dem Gedichte selbst, daß es historischen Grund hat, und ein angesehener und frommer Emir, Namens Hiob oder Jobab, der in wenigen Stunden aller Reichthümer, die er besaß, sogar seiner Kinder beraubt und selbst mit der furchtbarsten Krankheit heimgesucht ward, in Jemda gelebt haben möge, ja an einigen Orten, wie bei Damask, soll die Stätte noch sein Grabmal nachweisen. Wie viel die Phantasie des Dichters hinzugehan und umgebildet hat, läßt sich nicht annehmen; daß er aber den vorzüglichsten Dichtern aller Zeiten an Reife gestellt zu werden verdient, zeigt die Größe und Originalität seiner Compositionen, die lebendige Natur und Frische seines Gedankens, die ergreifende Stärke und Wahrheit seiner Situationen und Darstellungen der Empfindung, die Prägnanz und Fülle seiner Sentenzen, die Poetik und Lauterkeit seiner Gesinnungen und jene himmlische Würde bei aller Einfalt der Natur, die niemand erkünsteln kann. Dem Gott nicht mit dem Lichte des Genies zugleich den Funken der frommen Begeisterung verlieh. Der geschmackvollste Übersetzer und Beurtheiler dieses Gedichts, Stuhlmann (Hiob, ein religiöses Gedicht. Hamb. 1804) bestreitet die frühere Meinung, daß Hiob der Verfasser desselben sey, weil es durchaus keine arabischen Dialecte enthält. Eben darum und sowohl wegen der darin merkwürdigen hebräischen Richtung, als auch wegen der mit der Sprache der Samaritanischen Schriften am nächsten übereinstimmenden Diction, wird es mit der größten Wahrscheinlichkeit unter die Erzeugnisse des samaritanischen Zeitalters gesetzt, wenn schon eine ältere Sage dabei bemerkt worden seyn kann. E.

Hipparchos. 1. Ein Sohn des Pisistratus und Bruder

Hippias, ein Freund und Beförderer der Kunst und Wissenschaft, wie sein Vater (s. Hippias). 2. Einer der berühmtesten griechischen Astronomen aus Nicäa in Bithynien, um die Mitte des 4ten Jahrhunderts vor Chr. Er lebte meist zu Alexandria, das ihm das Hauptsiß der Gelehrsamkeit, und machte sich vorzüglich verdient durch eine genauere Bestimmung des Sonnenjahres, der Excentricität der Sonnenbahn und andere astronomische Berechnungen. Er verfertigte er ein ausführliches und genaues Sternenverzeichnis und eine Himmelskugel. Von seinen Schriften ist noch einiges vorhanden, was man in des Petavii Uranologie findet. Ihn vorzüglich Ptolemäus in seinem großen astronomischen Werke, wie wir noch haben, benutzt.

Hippel (Theodor Gottlieb von), einer der originellsten Deutschen, welche existirt haben, war zu Gerdauen in Ostpreußen 1741 geboren, wo sein Vater Schulrector war. Als Knabe zeigte er einen großen Hang zur Einsamkeit und religiösen Schwärmerei, wozu seine lebendige Einbildungskraft führte. Den Unterricht seines Vaters und des dortigen Predigers und Schulinspectors Reber zugleich in Sprachen, nahm er schnell auf, und ging, erst 15 Jahre alt, auf die Universität Königsberg, um da Theologie zu studiren; eben trieb er noch Philologie, Mathematik und Philosophie. Großem Einfluß auf sein künftiges Leben hatte die Bekanntschaft des holländischen Justizraths Voigt, eines berühmten Juristen, welcher den interessanten, geistreichen Jüngling in sein Haus aufnahm und viel unterstützte. Durch ihn erhielt er Kenntniß der holländischen Sprache und einige Neigung zur Jurisprudenz. Noch bedeutender war ihm die Bekanntschaft des zu Königsberg sich aufhaltenden französischen Lieutenants von Kerser, mit welchem er 1760 eine Reise nach Petersburg machte, wo er zuerst in die Kreise der Vornehmen eingeführt wurde. Ungeachtet sich ihm hier herrliche Aussichten eröffneten, trieb ihn doch die Liebe seines Vaterlandes zurück nach Königsberg. Hier übernahm er in einer sehr gebildeten adeligen Familie eine Hauslehrerstelle, und benutzte die ihm sich darbietende Gelegenheit, verschiedner Menschen Sitten und Charaktere kennen zu lernen und sich in ihrem Umgange auszubilden. Dadurch wurde er zugleich seiner Bestimmung und seines einzigen Strebens und Wunsches, in einem hohen Geschäftskreise als angesehener und geachteter Mann in dem vollen Genuß der Freuden des Lebens seine hohen Geisteskräfte wirksam anzuwenden, immer mehr bewußt. Noch mehr brachte diesen ihn die Liebe zur Reise, indem der Gegenstand seiner Neigung an Reichthum und Vermögen über ihn erhaben war, und er nur durch das strengste Bemühen des Verdienstes demselben näher zu kommen vermochte. Zum Mittel wählte er die Rechtsgelehrsamkeit, deren Studium er sich nun ganz widmete, weil sie ihm eine schnellere Bahn zu hohen Ehrenstellen und Gütern versprach, und eine umfassendere Thätigkeit des Geschäftslebens eröffnete. Schon 1762 verließ er daher seine Familie wieder, indem er nun mit der unglaublichsten Resignation selbst in Hinsicht der äußern Lebensbedürfnisse, und mit dem mühsamsten, angestrengtesten Eifer das unverrückte Ziel seiner Leidenschaft — Würden und Reichthum — verfolgte und schnell erreichte. Er errungen — entsagte er dem Besitze der Person, die er liebte hatte, um im ehelosen Stande seinem Streben nach immer erweiterter Thätigkeit und Würde ganz zu leben. Zuerst machte

erühner Bilder und wichtiger Aussprüche werden hier die Grundr einer ersten Philosophie und einer gewandten Lebensweisheit mittheilt. Besonders suchte er in diesem Werke Kants philosophische Ideen, dessen Kritik damals durch den Druck noch nicht bekannt worden war, wie er sie früher aus seinen Hesten und aus persönlichen Umgänge mit Kant aufgefaßt und zu den seinigen gemacht, auf seine ihm eigenthümliche, d. h. unsystematische, aber geistreiche Weise mitzutheilen und zu verbreiten. In diesem Werke hat er selbst und seine Freunde gezeichnet, und man lernt ihn davon von den verschiedensten Seiten kennen. Einen Commentar zu seinen Lebensläufen liefert in dieser Hinsicht 5. Hippels Selbstbiographie, welche Schlichtegroll in seinen Nekrolog (1796, 2ter u. 1797 1r Bd. mit Hippels Bildniß im Umriss) aufgenommen, enthält (denn Hippel hatte in derselben sich sehr idealisirt) und sagt, hat (sie ging nur bis zu dem Jahre 1761). Das letzte Werk, welches er selbst herausgab, waren 6. die Kreuz- und Quere des Ritters A bis B (2 Bde. Berlin 1793 und 1794), welchem er, wie 7. in seinem „Zimmermann I. und Friedrich II. Joh. Heinr. Friedr. Quittenbaum, Bildschnitzer in Hannover, von gedruckt in der Einsamkeit 1790,“ viele politische Gegenstände Zeitereignisse ernst, aber mit scharfer Satire berührt. Auch einige Lustspiele, geistliche Lieder (Berlin 1792) und andere poetische Werke sind von ihm bekannt geworden, unter welchen seine idyllischen Landzeichnungen nach der Natur, Berlin 1790, ein wirklich poetisches Interesse gewähren.

Hippias, Beherrscher der Athener, Sohn des großen Pisistratus nach dessen Tode er mit seinem Bruder Hipparch die Regierung des gemeinschaftlich besorgte, bis dieser am Feste der Panathenen dem heiligen Zuge nach dem Minerventempel beim Ausbruch einer zwischen zwei jungen Griechen, Harmodius und Aristogiton, geleiteten Verschwörung ermordet wurde. Jetzt nahm Hippias die Zügel allein in seine Hand, und rächte den Tod seines Bruders an dem Volke durch Auflagen, Verkauf der Ämter und Hinrichtung Aller, die nur vermuthen sich ihm verdächtig machten, nachdem er durch die schrecklichsten Foltermartern sie zu Geständnissen gezwungen hatte. Dies traf sogar mehrere seiner besten Freunde, da Aristogiton, voll Muth, und nur, um dem Tyrannen wehe zu thun, jene als Mitverschwörner nannte. Die Athener, müde, diese Despotie und Grausamkeit länger zu ertragen, sann auf ein Mittel, sich davon zu befreien. Die List mußte siegen über die Gewalt. Man fand den goldenen Schlüssel zum Allerheiligsten des delphischen Orakels und dieses bei den Spartanern, sie von der Herrschaft der Pisistratiden zu erlösen. In unbefangenen Glauben an die göttliche Pythia, deren Beschlichkeit sie freilich wohl nicht ahnen mochten, zerriß Sparta den freundschaftlichen Band zwischen sich und dem Herrscher Athens, nun dem vereinten Angriff auf sich unterlag; Hippias ward aus der Stadt und ihrem Gebiete vertrieben (im J. 510 v. Chr.) und Athen athmete freier. Aber seine Mittel, mit denen es die Stimme des Orakels für sich gewonnen hatte, blieben kein Geheimniß, und der Verdruß über diesen Betrug, verlangten die Spartaner die Wiedereinsetzung des Hippias, welches aber nicht gelang. Hippias suchte nun Schutz und Hülfe bei Artaphernes, persischem Statthalter in Sardes; er erlangte, daß Darius, der obnehin auf die Athener, wegen des Beistandes, den sie den asiatischen Griechen gegen

ihn geleistet hatten, noch sehr erbittert war, von ihnen die Leiche des Hippas foderte. Die categorische Verweigerung diente langens entflammte den ersten Krieg der Perser gegen die Europa's. Vor der Schlacht bei Marathon vernichtete mit Darius' Heer zugleich des Hippas Wünsche und Hoffnungen; er blieb an diesem heißen Tage unter den Gefallenen mit dem Schwert in der Hand.

Hippiatris, die Pferde- oder Rosarzneikunst.

Hippocentauren, nach den Mythologen Zwitzergestalt aus der Begattung eines Centauren mit einer Stute. Nach der Etymologie höchst wahrscheinlich der Name eines Thieres, das vom Pferd herab einen Stier durchbohrt, da diese Bezeichnung aus den Worten ἵππος, κενταύρος und ταύρος zusammengesetzt ist.

Hippocrates, der berühmteste griechische Arzt, Stifter einer eigenen Schule der Arzneykunde, ja des ersten Versuchs einer wissenschaftlichen Bearbeitung der Medicin überhaupt. Er war aus Kos, in der Stadt gleiches Namens, 456 vor Chr. v. und ein Abkömmling des berühmten Geschlechts der Asklepiaden, welche ihren Ursprung von Aesculap herleiten, so daß Hippocrates in der Reihe der siebenzehnte gewesen wäre. Sein Vater, Praxias, war auch Arzt, der seinen Sohn selbst unterrichtete. Seine Erziehung und sein Unterricht sind sehr sorgfältig, und denen der angesehenen Familien der damaligen blühendsten Epoche Griechenlands gleich gewesen. Wahrscheinlich ist es, daß er den Unterricht der damaligen Philosophen in Athen, besonders auch Heraklides, genossen hat. Die meiste Zeit seines Lebens brachte er in seiner Vaterstadt in verschiedenen Städten Griechenlands zu, wo er seiner Kunst sich immer mehr zu vervollkommen. Am meisten er sich in Thracien und Thessalien, besonders auf der Insel Thasos auf, reiste aber auch weiter, und hat wahrlich einen großen Theil von Asien durchreist. Er starb im 90. Lebensjahre. Nicht alle Schriften, die unter dem Namen der Hippocraticen noch vorhanden sind, können diesem einzigen zugeschrieben werden. Es haben mehrere dieses Namens gelebt. So hat auch der Großvater unsers Hippocrates gleichfalls so, wiederum ein Sohn von ihm hatte denselben Namen, so wie mehrere in Kos, in Athen. Einige der Hippocraticischen Schriften sind auch geschrieben, und ihm, besonders zur Zeit der alexandrinischen Periode untergeschoben. Andre sind zwar echt, aber von seinem Enkel, oder von andern seiner Nachkommen gesammelt, vertheilt, klärt, mit Zusätzen vermischt worden. Die als echt anerkannten Schriften des Hippocrates sind: das erste und dritte Buch von Epidemien; Aphorismen; das Buch von der Lebensordnung; von der Luft; den Wassern und der Ortsbeschaffenheit; von der Nahrung; einige chirurgische Bücher; die Eidesformel; das Buch von der Geschwulst. Die geschätzteste Ausgabe (griechisch und lateinisch) ist die von 1657 in 2 Bänden Fol. Nachst dem nennen wir die von Van der Linden, Leyden 1665, 2 B. 8. und von Eberhard, 1639—1679, 13 Bde. Fol. (zugleich mit dem Galen). Hippocrates war ein eifriger, unermüdet Beobachter der Natur, und der Krankheiten mit einem freien Geist ohne Befangenheit irgend eines Systems; daher wir die schönste Beschreibung des weder durch Mittel noch durch irgend ein ungestümes und vortheilhaftes Urtheil gestörten Verlaufs derselben von ihm haben. Er konnte so die

der Natur, und die Wege, auf welchen sie die Heilung der Kranken bewirkt, auch die Mittel, welche sie in ihrem Geschäfte unterstützen, am besten kennen lernen. Ein Lebensprincip nahm er als Grundkraft des lebenden Körpers an (Enormon), von welchem Leben, Gesundheit und Krankheit abhängen sollten; allein er setzte sich hierüber nicht deutlicher, ließ sich auch auf vielerlei Hypothesen und Untersuchungen über das Wesen der Krankheiten nicht ein. So mehr Rücksicht nahm und empfahl er auf die äußern Einflüsse, entfernte Ursachen der Krankheiten, besonders Luft, Nahrungsmittel, Klima, Wohnort, selbst die Verhältnisse des Kranken. Er beobachtete, daß die Natur im Verlauf der Krankheiten sich an gewisse Perioden des Wachstums und der Abnahme hielt, und wurde durch auf seine Lehre von den kritischen Tagen geleitet, die wir bis jetzt wahrnehmen. In seiner Heilmethode nehmen die diätetischen Vorschriften den vornehmsten Platz ein, die er nach Beschaffenheit der Kräfte einzurichten empfahl. Dabei ging sein Bestreben dahin, die Bewegungen der Natur zu beobachten, zu leiten, nachzuahmen, nach Bedarf zu verstärken, oder zu mäßigen. Im Wachstume Krankheit unternahm er nicht gern etwas Entscheidendes, z. B. Aderlässungen, um die Natur in ihrer heilsamen Bearbeitung (Könnung) der Krankheitsstoffe nicht zu stören, er kam aber in und nach der Entscheidung (Crisis) der Absonderung und Ausleerung des Krankheitsstoffes der Natur durch Ausleerungsmittel zu Hülfe. Hippocrates eigentliches Verdienst um die Arzneikunde bestand also vorzüglich darin, daß er sie von den unfruchtbaren Grübeleien der damaligen philosophischen Secten befreite, aus dem bisherigen beinaktelastenden Besiz der Priester zum gemeinschaftlichen Gute jedes Arztes, der sie erlernen wollte, machte; daß er ohne Hypothesensucht den Gang der ungestörten Natur mit hellem Auge und erleuchtetem Verstande beobachtete, und seine Erfahrungen mit gewissenhafter Treue mittheilte; daß er auf die Wichtigkeit der äußern Einflüsse, auf die stützenden Kräfte der Natur, und auf die Nothwendigkeit einer zweckmäßigen Diät aufmerksam machte, und die Lehre von den Zeichen und der Vorhersagung in Krankheiten mit einer Menge in der Natur begründeten, den großen Scharfsinn und sein göttliches Genie, den innern Beruf und das Talent zum Arzte bezeugenden Schätzen bereicherte.

H.

Hippocrène (Rosquell), ein Quell, welcher von dem Helicon, dem den Mufen heiligen Berg in Böotien, mit begeisterndem Wasser herabsprundelte, und deshalb selbst den Mufen und dem Apollo heilig war. Wer aus ihm trank, fühlte sich zu Gesang begeistert. Er sollte aus dem Hufschlag des Pegasus entstanden seyn.

Hippodamia hießen mehrere Frauen des Alterthums, z. B. die Gemahlin des Pirithoos, Königs der Lapithen. Die berühmteste ist wohl die schöne Tochter des Königs von Pisa in Elis, des Onomaos. Weil diesem geweissagt worden war, sein künftiger Gidam werde ihn tödten, so machte er die Bedingung, daß jeder, der sich um seine Tochter bewerben würde, mit ihm ein Wettrennen zu Wagen bestehen, und, wofern er, ehe sie an das Ziel käme, ihn erreichte, durch seine Hand fallen sollte. So gelang es ihm, 13, nach Andern gar 17 Freier zu tödten, bis endlich Pelops durch Bestechung des Wagenlenkers es dahin brachte, daß Onomaos mitten im Rennen stürzte, wobei er sein Leben verlor. So wurde Hippodamia die Gemahlin des Pelops, und Mutter des Atreus, und Ahy-

stes. Sie tödtete sich selbst aus Gram über den Vorwurf, die Söhne zum Brudermord verleitet zu haben.

Hippodromus (von ἵππος Pferd, und δρόμος Lauf, Rosplatz) hieß bei den Griechen und Römern der öffentliche Platz, wo die Rennen zu Fuß und zu Wagen gehalten wurden: Rennbahn. Der allen Hippodromen Griechenlands war der zu Olympia, von wo sich eine Beschreibung bei Pausanias findet, der merkwürdigste. Auch ihm ist wohl keiner merkwürdiger, als der zu Constantinopel, welcher noch jetzt den Wanderer mit Erstaunen erfüllt. Severus begann den Bau dieses großen prachtvollen Platzes, und Constantin ließ ihn nach dem Modell des großen Circus in Rom beendigen. Zwei wunderbar lange Reihen von geschmackvollen Säulen, die sich über einen erhoben und auf einer breiten Grundlage ruhten, umgaben, und eine außerordentliche Menge von Statuen aus Marmor, Porphyrt und Bronze, von Menschen und Thieren, Kaisern und Athleten umgaben ihn. Unter andern merkwürdigen Kunstgebilden fanden sich die vier bronzenen Pferde des Chysippus, die aus Griechenland in Rom, aus Rom nach Constantinopel, aus Constantinopel nach Venedig, aus Venedig nach Paris gewandert und jetzt wiederum nach Venedig zurückgekehrt sind. Die Türken nennen diesen Platz gegenwärtig Atmeidan, d. i. Rosplatz, und erinnern dadurch noch an die ehemalige Bestimmung. Er ist gegenwärtig 400 geom. Schritte lang, 100 breit, und manche kleine Unregelmäßigkeit abgerechnet, fast rechteckig, und noch befinden sich hier, wenn schon vom Jahre der Jetztzeit etwas benagt, einige colossale Alterthümer, die zu den merkwürdigsten gehören. Wer über die alte Beschaffenheit mehr Belehrung verlangt, dem gibt sie Heyne (Comment. S. R. G.) über die Kunstmale in Constantinopel; wer das Gegenwärtige damit vergleichen will, der lese Murhards Gemälde von Constantinopel. dd.

Hippogryph, Rosgreif, ist der Name eines fabelhaften Thieres, das man sich als einen Greif dachte, dessen Körper in ein Pferd endigte. Es war ein Symbol Apollo's, man weiß nicht genau, ob des Musen- oder Sonnengottes. Buonarrotti meint, die Griechen hätten dieses Symbol mit dem Cultus Apollo's vom Orient genommen, ohne dessen Bedeutung eigentlich zu kennen; und das ist nicht unwahrscheinlich. Wenn das Symbol ursprünglich dem Sonnengotte gehörte, so gab es doch hin und wieder ein Bild für auch dem Musengotte statt des Pegasus, und so ruft ein Wieland im Oberon: Noch einmal sattelt mir den Hippogryphen, u. s. w. dd.

Hippolytus, Sohn des Theseus und der Amazone Hippolyte II. über sein tragisches Schicksal s. Phädra.

Hippolytus a Lapide, ein angenommener Schriftsteller, Name von Bogislav Philipp v. Chemnitz, welcher 1656 geboren ward, und 1678 als schwedischer Historiograph auf seinem Geburtsort in Schweden starb. Durch seine 1640 erschienene *De ratione status in imperio nostro Romano-Germanico* werden die bisher gemißbrauchten kaiserlichen Gerechtsame in ihre Grenzen zurückgewiesen, und dem Staatsrecht eine freiere Behandlungsweise vorbereitet. Ungeachtet man sich, dieser gern für aufklärerisch erklärten Tendenz halber, alle Mühe gab, das Werk zu unterstützen, oder gar zu vernichten, konnte man doch die Wirkung davon nicht aufheben, und es trug zu den Folgen, welche aus dem Streben

Kriege für die Gerechtsame der Stände hervorgingen, nicht wenig
dd.

Hirschberg, nächst Breslau die vornehmste Handelsstadt Schlesiens, besonders in Ansehung des Feinwandhandels, liegt im Fürstenthum Liegnitz, wo die Flüsse Bober und Zucke sich vereinigen. Merkwürdig sind die Bleichen bei der Stadt, wo die Feinwand, die Schleier und andere Leinwandwaren weiß gemacht werden. In guten Jahren beträgt die Ausfuhr dieser Artikel über 2,000,000 Thlr., und in den schlechtesten doch über die Hälfte dieser Summe. Außerdem hat Hirschberg bedeutende Tuchmanufacturen, eine Zuckersiederei u. s. w. Die Einwohnerzahl beläuft sich auf 6500; sie sind theils catholisch, theils lutherisch. Eine Meile von der Stadt liegt Warmbrunn mit seinen berühmten Bädern. Der hirschberger Kreis enthält auf 21 Quadratkilometern vier Städte, 82 Dörfer und gegen 80,000 Einwohner, die theils von der Feinwandfabrikation leben, denn der Boden ist wenig fruchtbar.

Hirschfeld (Christian Ean Lorenz), Professor der Philosophie und schönen Wissenschaften zu Kiel, mit dem Titel als dänischer Justizrath, wurde geboren zu Rüssel, einem Dorfe bei Gütin, wo sein Vater Prediger war, den 16. Febr. 1742, studirte seit 1756 auf dem holl. Waisenhause und nach vier Jahren auf der dasigen Universität nach dem Wunsche seiner Verwandten Theologie, nach seiner eignen Neigung Philosophie, Aesthetik, Geschichte und Alterthümer. Nach seiner Zurückkunft ins väterliche Haus wurde er als Lehrer einer Prinzessin und zweier Prinzen von Holstein-Gottorp angestellt, ging mit den letztern im Jahr 1765 auf Reisen, gab aber nach zwei Jahren diese Stelle auf, und lebte einige Jahre privatirend in Leipzig. Diese Ruhe widmete er der Ausarbeitung mehrerer Schriften, und in dem Zeitraum von vier Jahren erschienen von ihm: Das Landleben; Versuch über den großen Mann; der Winter; Briefe über die vornehmsten Merkwürdigkeiten der Schweiz; und alle diese Schriften zeigten ihn als einen philosophischen Kopf und geschmackvollen Darsteller, welcher durch lautere Philosophie des Lebens, seinen moralischen Sinn, reizende Naturschilderungen und treue Sittengemälde des Beifalls sich versicherte. Nachdem ihn diese Schriften dem Publicum vortheilhaft bekannt gemacht hatten, wurde Hirschfeld 1770 zum Secretär des akademischen Curatel-Collegiums und außerordentlichen Professor zu Kiel, im Jahr 1773 aber zum ordentlichen Professor der Philosophie und schönen Wissenschaften ernannt. Mehrere kleine von ihm erschienene Schriften athmen denselben Geist, wie die vorhin genannten; zwei derselben aber gelten ganz eigentlich als Vorläufer des großen Werks, womit er sich selbst ein unvergängliches Denkmal gestiftet hat. Diese zwei Schriften sind seine Anmerkungen über die Landhäuser und die Gartenkunst, und seine kleine Theorie der Gartenkunst. Ungeachtet Hirschfeld das ganze Gebiet der schönen Kunst zu umfassen, und in keinem Theile derselben ein Fremdling zu bleiben strebte, wollte er doch seine ganze Kraft einem besondern Felde widmen, um hier so eher etwas von vorzüglicher Bedeutung leisten zu können. Er wählte sich hiezu das noch wenig angebaute Feld der schönen Gartenkunst. Das Resultat seiner Bemühung war die Theorie der Gartenkunst (in 5 Quartbänden mit Kupfern und Rissen), ein Werk, welches auch jetzt noch den Ruhm des vorzüglichsten in seiner Art behauptet. Ist

auch die Theorie darin noch nicht erschöpft, und bedarf gleich in Geschichtliche darin noch mancher Ergänzung und neuen Forschungen so brach es doch zu diesem allen die Bahn, gibt viele treffliche Einsichten, und zeichnet sich durch seine Darstellung unter den theoretischen Werken über schöne Kunst so sehr aus, daß man es in der Hinsicht allerdings den classischen beizählen muß. Diese Darstellung selbst und die reizende Mannichfaltigkeit des Inhalts haben nicht wenig dazu beigetragen, den Sinn für schöne Gartenkunst zu wecken und zu beleben, und Hirschfeld ist keiner der letzten unter den Schriftstellern, welcher zur Verfeinerung unserer Empfindungen und zur Veredlung unserer Genüsse gewirkt haben. Zum Verfeiner seiner Theorie machte er mehrere größere Reisen nach Deutschland und der Schweiz, wodurch er sich zugleich in Berlin mit vielen Freunden und Kennern dieses Fachs setzte, welche ihm bald machte, seinen von 1782—1789 herausgegebenen Gartencalender, und seine kleine Gartenbibliothek (Kiel 1783) so reichhaltig auszustatten. Auf Befehl und Kosten seines Königs legte er 1784 zu Düsternbrok bei Kiel eine Fruchtbaumschule an, in wenigen Jahren zu einer unerwarteten Vollkommenheit. Die Resultate seiner hier und anderwärts gemachten Beobachtungen über Baucultur theilte er in seinem Handbuch der Baumkunst (Braunschw. 1788 u. 89) mit. Er starb im J. 1792.

Hirt (H.), königlich preussischer Hofrath, ordentliches Mitglied der königlichen Akademie der Wissenschaften, Professor bei den Akademien der bildenden Künste und der Baukunst, und seit der Errichtung der Universität in Berlin auch Professor der Archäologie, einer der berühmtesten jetzt lebenden Archäologen, vorzüglich aber als Kenner der alten Baukunst und Theoretiker im Fache der Architektur bekannt, welches auch seine Schriften über den Tempel (in Schillers Poren, 1797, X. und XII. St.), sein Wörterbuch für Mythologie, Archäologie und Kunst, von welchem seit 1797 nur das erste Heft (Berlin, 4.) erschienen ist, ferner seine als Mitglied der genannten Akademie gehaltenen und einzeln herausgegebenen Vorlesungen über den Tempel der Diana zu Ephesus, über den Tempel Salomons, über das Pantheon zu Rom (in Wolfenbüttels Museum der Alterthumswissenschaft), seine Anfangsgründe der schönen Baukunst (Berlin 1804) u. a., vorzüglich sein großes Hauptwerk: die Baukunst nach den Grundsätzen der Alten mit 50 erläuterten Kupfertafeln (Berlin, Koenigl. Buchh. Kol. 1809) beweisen. übrigens hat Hirt in mehreren neuen Aufsätzen, z. B. über das Kunstschöne im X. und XII. St. der Poren 1797, in einem andern, überschrieben Charakteristisches Hauptgrundlag in den bildenden Künsten, im Archive der Zeit und im Freimüthigen No. 137, 1805, das Kunstschöne zu erklären und die Charakteristiken zum Princip und Zwecke der bildenden Künste zu entwickeln gesucht, welcher ästhetischen Behauptung von Hermann seinen römischen Studien I. Bd., und von dessen Vertheidigung gründlich widersprochen worden ist. Von seinen Lebensumständen ist nur bekannt, daß er 1759 in Schwaben geboren worden, Gelegenheit fand, nach Italien zu reisen und dort in Begleitung mehrerer berühmten Personen, deren Führer er wurde, die Zeit die berühmtesten Werke alter Baukunst zu studiren. Er starb

Eroberungen in Spanien machten die Carthager nach dem ersten punischen Kriege (um das Jahr 516 nach Erbauung Roms), zuerst unter Hamilcar, dann unter Hasdrubal, der Carthago nova anlegte. Die Römer setzten den Carthagern den Ibersfluß zur Gränze; Hannibal überschritt ihn, eroberte Sagunt und gab dadurch die Fung zum zweiten punischen Kriege. Roms Heere vertrieben Scipio die Carthager, allein die Völker jenseit der Gebirge, die Celtiberier, Carpetaner, Vaccer u. s. w., blieben frei, und in nördlichen und westlichen kannte man noch nicht. Diese, die durch den Goldes der Carthager und von der Beraubung der südlichen Spanier gelebt hatten, sigen einen Krieg mit den Römern, der erst nach 200 Jahren mit ihrer gänzlichen Unterjochung endigte. Cato (557 Roms) war zuerst glücklich gegen sie und T. Sempronius Gracchus zwang die Celtiberier, um Frieden zu bitten. Die Falschheit, Treulosigkeit und Grausamkeit der römischen Feldherren trieben jedoch bald zu neuen Kriegen. Die Lusitanier ergriffen unter Viriathes die Waffen, unterwarfen sich aber, als die Römer ihren tapferen Feldherren durch List aus dem Wege geräumt hatten. Gleich darauf brach der numantische Krieg aus, den nach einem furchtbaren Kampfe Scipio Africanus durch Numantia's Eroberung endigte (620 Roms). Seitdem waren die Römer im ruhigen Besitze der Ost- und Südküste und wußten die Völker im südlichen Mittelland in Abhängigkeit zu erhalten. Der berühmte Sertorius unterwarf endlich die Celtiberier und Lusitanier ganz, nöthigte sie, römische Sitten und Kriegszucht anzunehmen, und nach seinem Tode kamen sie zur Roms Botmäßigkeit. Die Nordländer unterwarf sich erst zuerst in dem berühmten cantabrischen Kriege. Einzelne Völker, wie die Vasconen und Artabrer, blieben aber auch jetzt noch frei. In fangs theilten die Römer Hispanien in Hispania citerior und ulterior, und nachher in Baetica, Lusitania und Hispania Tarraconensis, und zuletzt in sieben verschiedene Provinzen. Das Land war schon in den ältesten Zeiten als fruchtbar und reich bekannt. Es hatte Überschuß an edeln und unedeln Metallen, welche die Phönizier von dort holten. Außerdem hatte es treffliche Pferde und Schaf, und war fruchtbar an Wein, Öl und Getraide.

Historie, die durch die lateinische Sprache erhaltene, auf der griechischen entlehnte Benennung der Geschichte im eigentlichen Sinne (s. in Hinsicht auf deren Begriff, Umfang und Eintheilung des Art. Geschichte) deutet zugleich darauf hin, daß die neueren deutschen Geschichtsforscher und Erzähler die wahre Geschichtsdarstellung bei den Griechen und ihren Nachfolgern, den Römern, lernten, und diese als Muster der Geschichtschreibung anzuerkennen sich genöthigt sahen. Übrigens wird der Ausdruck Historie, wie der Ausdruck Geschichte, eben sowohl von den Gegenständen, als von (schriftlichen oder mündlichen) Darstellung gebraucht. In der ersten Hinsicht bezog man ihn sonst überhaupt auf alle (durch den innern oder äußern Sinn) wahrnehmbare Dinge (daher auch die Benennung Naturgeschichte oder Historie), dann vorzugsweise auf menschliche Thaten, Schicksale, Begebenheiten und Naturereignisse, so weit sie mit diesen in unmittelbarer Verbindung stehen. Da nun aber diese Gegenstände nicht, in so fern sie wirklich in der Zeit vorhanden sind oder sich ereignet haben, sondern nur in so fern sie als etwas Geschehenes dargestellt werden können, in Gegenständen der schönen Kunst erhoben werden, so erklärt sich hier

us eine besondere Bedeutung des Worts Historie oder Geschichte, als Kunstausdruck im Felde der Malerei. Man nennt nämlich hier eine Historie, ein historisches Gemälde, ein solches, in welchem Menschen in gewissen (erdicteten oder historischen) Handlungen und Zuständen dargestellt werden (oft auch nur dessen Sujet) und rehet daher auch von Historienmalerei, Geschichtsmalerei, im Gegensatz der Thier- und Landschaftsmalerei. Doch braucht man auch diese Ausdrücke noch in specielleren Bedeutungen, von welchen unter dem Artikel Historisch geredet werden soll.

T.
Historienmähler, Historienmalerei, s. d. Art. Historiker und Historisch.

Historiker. Dieser Titel kommt jedem zu, der sich durch ernstes Studium und Bearbeitung der Geschichte auszeichnet, und umfaßt also den Geschichtsforscher, wie den Geschichtschreiber (s. d. Art.), oder mündlichen Erzähler. Auch nennt man einen Historiker im Gegensatze des Philosophen oft im beschränkten Sinne denjenigen, welcher Gegenstände historisch (oder empirisch), d. h. wie sie in der Wirklichkeit sind und erscheinen, auffaßt und betrachtet. In noch beschränkterer Bedeutung wird in der Malerei ein Historienmähler (s. Historie), besonders ein solcher, welcher wirklich geschichtliche Gegenstände darstellt oder dargestellt hat, Historiker genannt.

T.
Historisch heißt 1. im allgemeinen und dem Ursprunge des Worts angemessenen Sinne alles, was man durch äußere oder innere Wahrnehmung kennen lernt, was zur Erfahrung gehört, oder sich auf dieselbe bezieht. In diesem Sinne wird es dem Empirischen gleich: und dem Philosophischen — was durch bloßes Nachdenken oder reine mathematische Anschauung gewonnen wird — entgegengesetzt. Man rehet daher von historischer Erkenntniß, d. h. derjenigen, welche aus Sinnesanschauung mittelbar oder unmittelbar entspringt, und sich mithin auf Daseyn und Beschaffenheit einzelner Gegenstände und Thatsachen bezieht, und von historischen Wissenschaften (in einem allgemeineren Sinne), d. h. systematischen Ganzen der Erfahrungserkenntnisse, welche sich mit Beschreibung der Gegenstände oder Erzählung der Thatsachen beschäftigen (Erfahrungswissenschaften), z. B. Geschichte, Geographie, Naturgeschichte; im Gegensatze der philosophischen oder Vernunft-Erkentniß und der philosophischen Wissenschaften im Allgemeinen. Aber nicht bloß in Hinsicht der Quelle der Erkenntniß, und der dadurch bestimmten Gegenstände derselben, sondern auch 2. in Hinsicht der Auffassung und Wiederholung der Erkenntnisse setzt man das Historische dem Philosophischen entgegen, und versteht dann unter letzterem, was mit Selbstthätigkeit des Verstandes aufgefaßt und wiederholt wird (rationales, philosophisches Wissen), unter ersterem aber, was nach fremder Einsicht, ohne Selbstthätigkeit des Denkens, gedächtnißmäßig aufgenommen wird (historisches Wissen). Wie nun der Ausdruck Historie und Geschichte insbesondere auf die Darstellung wichtiger Veränderungen des Menschenlebens beschränkt wird, so nennt man ferner auch 3. historisch und einen historischen Gegenstand alles das, was in diesen bestimmten Kreis von Veränderungen, und mithin zum Stoffe der Geschichte, als Darstellung gedacht, gehört, oder sich auf

e) die historische Landschaft, welche die Copie einer Landschaft ist, von der idealen (besser erfundenen) Landschaft verschieden. T.

Historische Composition,

Historische Kritik,

Historische Kunst,

Historischer Styl,

Historisches Gemählde,

Histrionen. Als in Rom (391 nach Erbauung der Stadt)

eine heftige Pest wüthete, und schon viele Mittel fruchtlos zur Linderung der Götter angewendet worden waren, fiel man zu diesem Zweck auch Schauspiele, d. i. Bühnenspiele, vor, dem ganzen Alterthume eine religiöse und feierliche Beziehung zu geben, anzustellen. In Rom waren diese damals noch nicht, die kriegerischen Römer hatten sich bisher nur an Spielen im Circus, d. i. Wettrennen und Wettkämpfen ergötzt. Man sah also zu den Etruriern, von welchen die Römer überhaupt religiöse Gebräuche und Ceremonien annahmen, und ließ von dort Tänzer holen, welche auf einer dazu eingerichteten Bühne, unter der Begleitung der Tibia ihre, wahrscheinlich mimischen, Aufführten. Die römische Jugend fand an diesem neuen Schauspiel Gefallen, ahmte diese Tänze nach, und declamirte dazu gewisse Verse. Die Sache wurde durch einheimische Künstler aufgenommen und ihnen der Name Histrionen (von einem etruskischen Wort, welches einen Tänzer oder Spieler bedeutet) beigelegt. Dort kamen nun allerhand komische Gedichte (Saturae, Satiren) vor, während und gesticulirend mit Musikbegleitung vor. Bald aber wurde die Declamation wiederum von der Mimik getrennt. Durch Andronicus, der aus diesen Satiren (im alten Sinne) die eigentlichen Komödien bildete (240 vor Christus), und zu jener Zeit gewöhnlich war, selbst aufführte, kam nämlich auf die Veranlassung der Gebrauch auf, daß eine andere Person, der Histrion, den Text des Gedichts declamirte, welchen dieser durch die Mimik darzustellen suchte. Nur im Dialog mußte der Histrion mitreden. Und seit dieser Zeit wird der Ausdruck Histrion ziemlich bedeutend mit Pantomime, d. h. einem solchen Künstler, der bloß durch Geberdensprache darstellt, gebraucht, nur daß die Mimik oft nur begleitend, und mehr mit Tanz vermischt zu sein berichtet Livius (VII, 2), die eigentlichen (declamirenden) Künstler blieben von den Histrionen getrennt. Ihre Kunst kam bald in Aufnahme, daß die größten Männer, vorzüglich Redner, den Unterricht nahmen. Daher wurden aber auch in der Folge die Aufführungen der Römer theils durch die unsittlichen Darstellungen, theils auch durch Unruhen und bedeutende Factionen, welche ihre Aufnahme veranlaßte, so befördert, daß ihnen nicht nur die Kaiser, sondern auch einigemal (z. B. unter Nero) aus der Stadt vertrieben wurden, durch Gesetze auf mannichfaltige Weise beschränkt wurden. T.

Hobbes (Thomas), einer der scharfsinnigsten, aber auch wegen seiner paradoxeu und dem religiösen und politischen Glauben seiner Zeit durchaus widersprechenden Ansichten sehr verurtheilter Philosophen war der Sohn eines Predigers, geboren zu Wiltshire in England 1588. Er besuchte die Schule daselbst bis in sein 14.

er, wo er, ausgerüstet mit ausgezeichneten philologischen Kennt-
 nissen, die Universität Oxford bezog. Hier studirte er von 1603 an
 mit vielem Eifer die damals herrschende Aristotelische Philosophie und
 Logik. Dann wurde er 1610 Hofmeister eines jungen Baron Har-
 court, mit welchem er eine Reise durch Frankreich und Italien machte.
 Nach seiner Zurückkunft in sein Vaterland lehrte er mit neuem Eifer
 die Alten zurück; denn es gehörte zu seinen Eigenheiten, nur
 von den Schriften seiner Zeitgenossen zu lesen, und überhaupt
 zu denken als zu lesen. Auch wurde er durch diese Lectüre
 der Scholastik immer abgeneigter. Damals übersehte er auch, nicht
 ohne Bezug auf seine Landsleute, welche vielen Hang zur Demokra-
 tie zeigten, und um diese durch ein Bild der Unordnungen und Fac-
 ten, welches die griechischen Freistaaten gewähren, abzuschrecken,
 ein geschichtliche Werk des Thucydides in seine Landessprache (her-
 ausgegeben 1628). Im J. 1629 ging er zum zweitenmal als Hof-
 meister nach Frankreich, und benutzte seinen Aufenthalt daselbst zur
 Erweiterung seiner Kenntnisse in der Mathematik, durch welche seine
 ganze consequente Denkweise noch mehr ausgebildet wurde. Auch
 er schon in Verbindung mit einigen berühmten Denkern der
 damaligen Zeit, namentlich Bacon, dessen kräftiger Empirismus nicht
 ohne Einfluß auf ihn und alle englische Philosophen blieb, obgleich
 er denselben mit noch strengerer Consequenz verfolgte; ferner
 Descartes, Gassendi, Galilei und Andern. Von 1631 an wurde
 er Hofmeister eines jungen Grafen von Devonshire, mit welchem er
 seine dritte Reise nach Frankreich machte, von wo er mit ihm
 nach Italien ging. Von diesen Reisen brachte er eine Menge von
 neuen Kenntnissen, welche er sich in Paris sowohl durch eigenes
 Studium, als durch Unterhaltungen mit berühmten Naturforschern
 (z. B. einem P. Merseenne) erworben hatte, so wie überhaupt eine
 große Erfahrung und Menschenkenntniß zurück. Bezüglich war auch der
 Fall, an den er seine eigenen Untersuchungen, welche er durch seine
 Reisen im Gebiete der Politik und des Staatsrechts anzustellen sich
 erlaubt fand, knüpfte. Er wurde nämlich 1637 nach England zu-
 gerufen. Hier fand er alles in politischer Gährung und versuchte,
 er selbst durch seine Reisen von den Gräueln der Anarchie über-
 zeugt worden war, seine Landsleute von einer Revolution gegen Carl
 so viel dem Privatmann möglich war, abzugelenken; fand es aber
 für seine Studien und seine eigene Sicherheit angemessener, (1640)
 abermals nach Paris zu begeben. Hier schrieb er sein berühmtes
De cive, welches zuerst (noch unvollständig) 1642, dann in ver-
 besserter Gestalt mehreremale herauskam und die erste abgesonderte
 Verbreitung des Staatsrechts enthält, daher auch Einige Hobbes den
 Vater des Staatsrechts genannt haben. Er begründet hier den Staat
 empirisch, nämlich auf gegenseitige Furcht der Menschen, und
 Nothwendigkeit, dem Elende des Naturstandes, welchen er als
 Krieg Aller gegen Alle schildert, zu entgehen. Sein Staat
 daher Sicherheitsanstalt, auf Verträge gegründet; die beste
 sicherste Form desselben die Monarchie, deren Wesen er
 eine unbegrenzte Regentengewalt setzt, wobei überdies
 er Theils die demokratischen Gesinnungen der Parlamentsfreunde
 in England, gegen welche er Partei nahm, und der hieraus entsprin-
 gende bürgerliche Krieg, andern Theils seine Anhänglichkeit an das
 britische Haus und an sein Vaterland, den Ausgewanderten zu äu-
 ßer Härte verleiteten. Mit diesen Grundsätzen stand es in eng-

ster Verbindung, daß er auch der Geistlichkeit und der Kirche Gewalt entzog, welche sie in den Zeiten der Finsterniß sich zueignete, und sie der weltlichen Gewalt zurückgab; um so mehr, von seinem politischen und empirischen Standpunkt aus selbst die Religion für ein Product der Furcht, und ein wirksames Mittel bürgerlicher Ordnung in der Hand des Regenten, ihrer äußern Gestalt lediglich von der Regierung abhängig, die Freiheit aber nur für die, uns verborgene, erste Ursache aller Herrschaft, welche man nur glauben müsse. Dieselben Grundsätze, die er auch in seinem größern politischen Werke, welches er kurz nach seiner Flucht in Paris schrieb (wo er zugleich den aus England geflüchteten John Wallis in der Mathematik unterrichtete), nämlich in einem in englischer Sprache geschriebenen, aber bald von ihm in lateinischer mit einem Anhang herausgegebenen *Leviathan*. Er ließ dieses Werk noch in seiner Abwesenheit 1651 in London drucken. Vorzüglich der letzte Abschnitt dieses Buchs, welchen er *Reich der Finsterniß* überschrieb, und in welchem er die geheimen Triebsfedern und Künste des Papstthums und der Verfälschung der Religion durch die Geistlichen handelte, trieb die Geistlichkeit so gegen ihn auf, daß ihm, als Urheber gottloser, atheistischer Grundsätze, und Vertheidiger Cromwellischer Maximen und Handlungen, der Hof Charles II., welcher sich damals noch in der Flucht mehrerer englischen Geistlichen in Frankreich aufhielt, anbot wurde. Dieses, und weil er sich überhaupt vor den Päpsten in Frankreich nicht sicher glaubte, bewog ihn, mitten im Winter nach England zurückzugehen, wo er sich ganz eingezogen erhielt bei dem Grafen von Devonshire aufhielt, so wie er überhaupt unter englischen Großen viele Freunde hatte, ja selbst bei Carl II., seit 1660 den Thron in England wieder einnahm, beständig in den stand. Letzterer ertheilte ihm auch eine jährliche Pension. In dieser Zeit an gab er mehrere Schriften heraus, unter diesen eine Übersetzung der Iliade und der Odyssee des Homer, die von einer Abhandlung über die Natur des heroischen Gedichts, in welchem er sein eigenes Leben in elegischen (eben nicht politischen) Versen unter dem Titel: *Historia ecclesiastica elegiaco concinnata*, welche erst nach seinem Tode erschien (1682). Späterhin hat (wahrscheinlich Warburton) seine Werke in englischer Sprache vollständig herausgegeben unter dem Titel: *The moral and political Works of Th. Hobbes etc.* London 1750. Jetzt Halle 1793 u. ff.) Seine Schriften, namentlich die des *Leviathan*, fanden schon bei seinem Leben eine große Anzahl Gegner, deren die bedeutendsten Charrol und Cumberland sind. Neueren sind vorzüglich Mendelssohn (in seinem *Jerusalem*) und Feuerbach (in seinem *Antihobbes*, Erlangen 1798) seine Gegner aufgetreten; Andere, wie früher Gundling, haben auch den Vorwurf des Atheismus von ihm abzulehnen gesucht, wie Waimon (in *Niethammers phil. Journal*, I. Bd. 2. Stk.) haben ihn vertheidigt. Natürlich konnte auch sein Charakter Mißdeutung nicht entgehen. Doch schildern ihn seine Biographen einen freien, lebhaften, vaterlandsliebenden, zugleich aber auch schaffenen, mäßigen, ehrlichen, mittheilenden und geselligen Mann, und selbst seine Feinde mußten wenigstens seinem selbstentzündeten, gewöhnlichen Geiste und seinem unermüdeten Fleiße Gerechtigkeit widerfahren lassen, mit welchem er überall, obwohl auf

die Wahrheit suchte. Er starb unverheirathet im J. 1679 im 92. Jahre. Sein Leben (von J. Aubert) ist 1681 Carloz und mehrmals erschienen; eine andere Biographie findet sich in englischen Ausgabe seiner Werke. T.

Hoboe, s. Oboe.

Hochamt ist die feierliche Messe, welche in catholischen Kirchen dem hohen Altar an Sonn- und Festtagen, auch bei besondern Anlässen, z. B. bei der Feier eines Siegesfestes, gehalten zu werden pflegt. Es wird zuweilen auch hohe Messe oder Hochmesse genannt, s. Messe.

Hochberg (Graf Carl Leopold Friedrich von), großherzogl. badischer Generallieutenant, geb. zu Karlsruhe d. 29. Aug. 1790, der zweiten Ehe des Großvaters des jetzt regierenden Großherzogs, des Markgrafen Carl Friedrich, mit Luise Freiin Geyer Geyersberg, die den 26. Mai 1796 zur Reichsgräfin von Hochberg erhoben wurde. Dieser Prinz, welcher, wenn der jetzt regierende Großherzog keine männlichen Erben hinterlassen sollte, dessen Nachfolger seyn würde, commandirte die badenschen Truppen unter dem Marschall Duc de Belluno in Rußland. Er zeichnete sich mehreren Gelegenheiten, vorzüglich d. 25. November an der Berezina aus. In der Schlacht bei Leipzig ward er gefangen. Darauf leitete er im J. 1814 den Oberbefehl über das badensche Truppenkorps, welches zu dem Heere der Verbündeten stieß. Er commandirte die Heerabtheilung im Niederelsaß, wo den 12. April 1814 die Festung Pfalzburg den Allirten die Thore öffnete. Den 16. April that er auch das seit fünf Monaten gesperrte Straßburg, in Folge eines Art. 15. zu Brumath zwischen ihm, als dem Commandanten des Blockadekorps, und dem Gouverneur von Straßburg, Grafen von Broussin, durch den badenschen General von Franken und den französischen General Humbert abgeschlossenen Waffenstillstandes. Seiner Tapferkeit wegen gab ihm der Kaiser von Oesterreich im Nov. 1814 den St. Stephansorden. Im J. 1816 begab sich der Graf von Hochberg in die Richtung auf die Angelegenheiten des südlichen Deutschlands nach Wien und Petersburg. Im J. 1817 commandirte er die allirten Truppen im Oberelsaß und hatte sein Hauptquartier zu Colmar. — Sein Bruder, Graf Wilhelm Ludw. Aug. Graf von Hochberg (geb. d. 8. April 1792) ist ebenfalls großherzogl. badischer Generallieutenant und Chef eines Regiments. Sein jüngster Bruder, Maximilian Graf von Hochberg, ist großherz. badischer Oberstlieutenant der Cavallerie.

Hoche (Bazare), einer der vorzüglichsten Heerführer, welche den französischen Freiheitskrieg hervorgebracht hat. Er war den 24. Oct. 1768 zu Montrenil bei Versailles geboren, der Sohn eines Officiers der Jagdhunde des Königs und kam mit 14 Jahren als Cadett in den königl. Marstall. Seine Neigung zum Militärdienste trieb ihn, mit 16 Jahren im Regiment der französischen Garde in Dienste zu nehmen. Des Tages verrichtete er Lohnwachen und aller Arten von Arbeiten und schaffte sich von dem Ertrage dieser Anstrengungen Bücher an, die er des Nachts las. Bei dem Ausbruche der Revolution trat er sogleich zur Volkspartei über, nahm bei dem 10ten Regimente der pariser Stadtgarde Dienste, zeichnete sich bald durch seinen Eifer und seine Geschicklichkeit aus und wurde Adjutantmajor. Im Jahre 1792 wurde er Lieutenant und studirte nun die Kriegswissenschaften mit großem Eifer. In der Belagerung von

Thionville gab er Proben von der Unerschrockenheit und großen militärischen Kenntnisse und wurde Adjutant des Generals Berman. In der Schlacht bei Neerwinden und Dumouriez' Abfall ging er diesem nach Paris, trat dort mit seinem Operationsplan in den Wohlfahrtsausschuss auf, gewann den Beifall desselben und wurde Generaladjutant zur Vertheidigung von Dünkirchen. Hoche begeisterte alles durch seine Reden und sein Beispiel, die Angriffe der Engländer ab, und schwang sich durch diese Thätigkeit schnell zum Brigade- und Divisionsgeneral empor. Er war noch nicht 24 Jahre alt, als er das Commando der Division übernahm. Diesem noch ungeübten Heere flößte er sogleich einen militärischen Geist und seine rasche und entschlossene Art zu handeln ein. Er wollte die Feinde aus dem Elsaß vertreiben; allein er hatte die erfahrensten Truppen von ganz Europa unter dem Herzog von Reichardt gegen sich. Vergebens hatte er drei Tage lang die Festung Kaiserslautern gestürmt; er mußte sich zurückziehen. Da die am Unterrheine stehenden Österreicher zu umgehen, ging er über die schlechtesten Wetter und durch die schlechtesten Wege über die Alpen, schlug am 26. Dec. Wurms bei Weisenburg, besetzte Speyer, eroberte Germersheim, Speier Worms u. s. w. und trieb die Österreicher aus dem Elsaß. Durch sein Freimüthigkeit dem Directoren St. Just mißfallend, wurde er von diesem entsetzt, nach Paris geführt. Ohne die Revolution vom 9. Thermidor hätte er sicher das Schaffot bestiegen. Der Convent ernannte ihn nach derselben zum Anführer der Küstenarmee von Brest. In vielen Generalen, durch deren Maßregeln der Bürgerkrieg in der Vendée nur verlängert worden war, glaubte er durch die Anwendung der Gewalt siegen zu müssen. Nachdem ihm der Oberbefehl über die drei gegen die Royalisten stehenden Armeen anvertraut war, nährte er die Hoffnung des Sieges, allein die Unterthänigkeit der Conventsdeputirten führten einen unsichern Frieden herbei. Die Feindseligkeiten wieder ausbrachen, und die Emigrirten über den Loire landeten (Juni 1795), behielt er allein mitten in der Verwirrung jene Kaltblütigkeit, welche die Gefahren beherrscht. Er leitete die Erstürmung des Forts Penthievre gegen die Überzeugten des Kriegsrathes. Das Fort wurde mit dem Degen in der Hand genommen, die Royalisten wurden in das Meer getrieben und zum Handeln gezwungen. Er forderte von ihnen die Auslieferung der Hauptlinge, allein der Convent befahl die allgemeine Niederlegung der Waffen. Darüber erzürnt, legte Hoche das Commando von Mercur über die Hände des Generals Lemoine nieder, und ging mit seinen Truppen nach St. Malo. Als das Directorium die Zügel der Regierung bekam, wurde Hoche beauftragt, Charette und die anderen unterwerfen. Man vertraute ihm eine Gewalt an, die kein General gehabt hatte. Hoche bemächtigte sich aller militärischen Kräfte der Vendée, brachte die Landleute durch die strenge Disziplin der Armee zur Ruhe, schmeichelte den Priestern, schwächte und unterwarf die Royalisten und schlug sie überall mit leichten Colonnaden gegen sie gebrauchte; allein er hatte auch gegen die eigene Partei zu kämpfen. Charette und Stofflet flüchteten nach der Bretagne, in der Vendée wurde die Ruhe hergestellt und Hoche zog sich nach Anjou und der Bretagne. Gleich glücklich und gewinnend stellte er auch hier in kurzer Zeit die lang vermisste Ruhe her. Am 16. Juli 1796 erklärte das Directorium, daß Hoche und sein

um das Vaterland hoch verdient gemacht hätten. Hoche set den großen Plan, nach dem Innern Englands den Bürgern den dieß in Frankreich so lange genährt hatte, hinüber zu spielen ihm Irland zu entreißen. Nachdem er alle diesem Unternehmen entgegenstehenden Hindernisse besiegt hatte, ging er am 15. a Brest nach Irland unter Segel, allein ein fürchterlicher zerstreute die Flotte, und er befand sich allein an der feindlichen Küste. So scheiterte das kühne Unternehmen. Nach seiner Zurück erhielt Hoche das Commando der Maas- und Sambrearmee. Offnete 1797 den Feldzug durch einen kühnen Übergang über den im Angesichte der Feinde. In vier Tagen hatte er mit seiner 35 Meilen gemacht, in drei Schlachten und fünf Treffen gegen bereits Weglar genommen; da hielt die Nachricht von dem eben geschlossenen Waffenstillstande seinen Siegeslauf auf. Nach noch im Kampfe der innern Parteien dem Directorium seinen zu leisten sich bereit gezeigt hatte, starb er plötzlich d. 15. Sept. in Weglar, wahrscheinlich an Gift. Hoche war ein geborner und einer von denen, die sich aus dem Volke durch angeordnete emporgearbeitet; stolz und ehrgeizig wie Cäsar, war er doch so groß und hochherzig wie dieser.

Hochheim, ein ansehnlicher Flecken mit 1800 Einwohnern, halb Meilen von Frankfurt. Hier wächst der berühmte Rheinweider unter dem Namen des Hochheimer bekannt ist, und sich Feuer und Zartheit vor allen andern Rheinweinsorten auszeichnet. Die beste Art darunter heißt Hochheimer Blume. Vordem gehörte Hochheim dem Domcapitel zu Mainz, jetzt zu Nassau.

Hochfisch oder Hohlfisch, ein Dorf in der Oberlausitz, unweit Bautzen, auf der Straße von da nach Eobau und Zittau gelegen, berühmt durch zwei dort vorgefallene Schlachten. Als im siebenjährigen Kriege König Friedrich II. nach der Schlacht von Zorndorf Sachsen geeilt war, um die große österreichische Armee unter Laudon daraus zu vertreiben, und Schlesien, von welchem er durch die Stellung der Österreicher abgeschnitten war, zu befreien, wendete er sich, in der Absicht, den Feind von seinem Hauptmagazin, Zittau abzuschneiden, in die Lausitz, und nahm eine, freilich gewagte, Stellung bei Hochfisch. Die Österreicher standen ihm in einem vorgerückten Lager gegenüber. „Wenn uns die Österreicher hier ruhig lassen“, sagte der Feldmarschall Keith zu dem sichern König, „so werden sie gehangen zu werden!“ Friedrich lächelte darüber, hatte aber diesmal in seinem Gegner geirrt. Am 14. Oct. 1758 früh wurde die preussische Armee durch die, nach einem gut entworfenen Plane, von allen Seiten in geschlossenen Colonnen einbrechenden Österreicher aus dem Schlafe geweckt. Die brennend gebliebenen Österreicher im österreichischen Lager und arbeitende Holzhauer maskirte als Ausrücken der Truppen. Der König war so sicher, daß er die erste Meldung von der Annäherung der Feinde keine Rücksicht nahm. Erst nachdem die Vorposten überwältigt, und schon verschiedene Batterien genommen und auf sein eigenes Lager gerichtet worden waren, überzeuete er sich von der Wahrheit, daß er überfallen sey. Schnell suchte er nun die Truppen zu ordnen, die noch halb entkleidet und den Waffen griffen; doch nirgends war ein Zusammenhang, einzelne Regimenter fochten gegen die dichten Österreicher: Hochfisch stand bald in Flammen; hier war der Kampf am hartnäckigsten.

sten; die Preußen fochten wie Verzweifelte, aber da sie undurchbringlichen und ungewöhnlich anhaltenden Rebels sich nicht ordnen konnten, so war es bei allen Anstrengungen der Tapferkeit nicht möglich, Widerstand zu leisten. Da gab Befehl zum Rückzug unter Salderns Schuß, und benutzte in Augenblick, wo der Rebel fiel, um sein Heer in Schlachtenstellen. Noch wäre es Friedrichs Feldherrntalent vielleicht gewesen, der Schlacht eine andere Wendung zu geben, unter Begünstigung des Rebels, sein linker Flügel vom Ahremberg umgangen gewesen wäre; eben war der König zu neuen Dispositionen beschäftigt, als Ahremberg den linken Flügel griff, diesen schlug, und so die Preußen nach einem sehr tapfern Gefechte zum förmlichen Rückzug nöthigte, der jedoch in größter Ordnung geschah. Friedrich hatte an diesem unglücklichen großen Verlust erlitten; seine ganze Artillerie (über 100 Kanonen und Bagage war verloren gegangen; 9000 Preußen waren verwundet oder untauglich gemacht; dem Prinzen von Braunschweig wurde ein Canonenkugel den Kopf weggenommen; Keith, der den König hatte, fiel, von einer Kugel in die Brust getroffen, an der Spitze eines Regiments, das er zum Angriff in das brennende Gefilde führte. Beinahe alle Generale waren verwundet, selbst der Kaiser fast gefangen worden wäre; noch auf dem Rückzuge erhielt ein Schuß einen Fuß seines Pferdes. Dauns Triumph war aber er benutzte die Vortheile nicht, welche ihm dieser Sieg verschaffen können, und ließ es geschehen, daß der König nach Prag an sich zog. — Von einem gleich wichtigen Ereignisse, verschieden von jenem in seinem Gang und Resultate, war die Schlacht von Jena im Mai 1806. Nachdem die verbündete russisch-preussische Armee nach der Schlacht von Jena (am 2. Mai 1806) die Elbe zurückgegangen war, wählten ihre Feldherren die von dem Unfalle Friedrichs berühmte Stellung von Bautzen und Hochstädt um dort den Franzosen eine zweite Hauptschlacht zu liefern. Durch die Natur schon feste Position wurde von ihnen durch Schanzungen und Redouten (deren Anzahl der französische Bericht 300 angibt) fast unangreifbar gemacht. Doch war es den Preußen gelungen, in der Schlacht von Wurschen am 21. Mai 1806 den rechten Flügel zu umgehen, und so vermochte der linke Flügel der Preußen sich anlehnte, nicht, den vereinten Angriffen der französischen Corps der Marschälle Marmont und MacDonald zu widerstehen, mußte dem Rückzuge, der nun für die ganze Armee angeordnet wurde, folgen. (S. den Artikel Bautzen und Wurschen.)

Hochmeister, ein Titel der Oberhäupter des ehemaligen Johanniterordens und Maltheferordens. Erster hieß auch Hoch- und Deutschmeister. (S. Deutsche Ritter und Johanniterorden.)

Hochstädt. Diese kleine Stadt, gelegen im Königreich Preußen (drei Stunden von Donaupfaffenhof im Herzogthum Neuburg), wurde in der Geschichte des spanischen Erbfolgekrieges durch das Treffen am 1. Sept. 1703 und die große Schlacht am 13. August 1704, welche sich hier vorfiel, merkwürdig. Von jenem Treffen führen wir nur an, daß darin der kaiserliche General Styrum von dem mit den Franzosen verbündeten Churfürsten von Bayern geschlagen, und damit die Fortschritte auf eine Versöhnung der Parteien vernichtet wurde. In jener Schlacht verweisen wir auf Blenheim. I.

Hochverrath sollte man insbesondere nur dasjenige öffentliche Staatsverbrechen nennen, vermöge dessen ein Bürger die ihm vom Staate zum Besten desselben anvertrauten Mittel (Gewalt, Geheime oder Güter) zur Zerstörung oder Vernichtung desselben anwendet, oder einem fremden und feindlichen Staat in die Hände liefert.

Denn dieses ist der größte und wichtigste Verrath im Staate, und voraus, daß der, welcher ihn begeht, auf irgend eine Art an Staatsverwaltung Theil nehme. Hiedurch würde sich auch der Verräther vom Landesverräther, welcher absichtlich die Annehmungen einer fremden, feindlichen Macht durch Unterstützung jeder Art (z. B. Spionerie) befördert, unterscheiden. Oft treffen diese Begriffe in dem Begriffe des Staatsverrathes und Landesverräthers zusammen, so daß man unter Hochverrath überhaupt ein Verbrechen gegen den Staat im engeren Sinne versteht, d. i. jedes Verbrechen eines Unterthanen, welches unmittelbar gegen den Staat, gegen die selbstständige Existenz und Verfassung desselben gerichtet ist, mithin die Fortdauer des Staates, überhaupt und in seiner bestehenden Form, aufzuheben strebt. Immer setzt es einen Unterthan voraus, der der Regierung zur Treue verpflichtet ist. In diesem Sinne gehört auch der Versuch zur Revolution, d. h. der Versuch einzelner Bürger, die gesetzliche Regierung oder Verfassung umzuändern oder umzustürzen, unter den Begriff des Hochverrathes. Dieser aber unterscheidet sich dadurch zugleich von jedem andern Staatsverbrechen, nämlich von der gewaltsamen Widersezung gegen die Ausübung der Staatsgewalt (schlechtthin Mord u. s. w.), von dem Verbrechen gegen einzelne Zweige der Verwaltung und einzelne Handlungen der Regierung (z. B. Polizeiverbrechen), so wie von dem Verbrechen gegen die Person des Regenten (im eigentlichen Sinne Majestätsverbrechen), welches aber jedoch mit Hochverrath in so fern wieder zusammenläuft, als Regierung und Verfassung an seine Person geknüpft ist. Dieses Verbrechen wird übrigens im ersten und besondern Sinne eben sowohl durch Mißbrauch und Überlieferung der dem Bürger verliehenen, als durch Nichtgebrauch derselben begangen, und nach Beschaffenheit mit Entehrung, lebenslänglichem Gefängnisse oder dem Tode bestraft.

T.

Hodig (Albert Joseph Graf von), ein durch seinen seltsamen, nach phantastischem Schimmer jagenden Kunsttrieb berühmter geistlicher Güterbesitzer. Er war 1706 geboren. Mit mannichfaltigen und ausgebreiteten Kenntnissen durch frühen Unterricht ausgestattet, mit einer empfänglichen und lebendigen Phantasie von der Natur begabt, zog er nach Italien, wo die herrliche Kunstwelt, von einer reizenden Natur umgeben, einen unvertilgbaren Eindruck auf ihn machte. Hier fand er auch als Kammerer an dem Hofe Karls VI. manichfaltige Nahrung für seine glühende Einbildungskraft. Vielleicht war es auch diese, welche den jungen, wohlgebildeten und lebenswüthigen Mann zum Anbeter der zwar 22 Jahre ältern, aber geistreichen, und auch in spätern Jahren noch anmuthigen Sophia, Wittwe des Markgrafen Georg Wilhelm von Bayreuth, machte. Sie gab ihm 1734 ihre Hand, nachdem sie vorher zur catholischen Religion übergegangen war, und lebte mit ihm auf seinem Landgute

Roswalde, welches er zu einem zauberischen Sitz zu
 Lust, und alles durch Kunst, Phantasie und ge-
 gen Umgang erdenklichen Vergnügens umzu-
 den Plan gemacht hatte. Um diesen Plan auszuführen,
 er mit dem größten Eifer die Kunsttalente seiner zahlreichen
 nen zu entwickeln, so daß es keine Art von Künstlern gab, die
 nicht unter seiner Dienerschaft gefunden hätte. Der weitläufige
 mit seinen Gebäuden und Verzierungen, seine Theater, bild-
 bildenden Kunst, welche er nach seinen originellen Angaben an-
 ließ, die Maschinerien, Feuerwerke, Wasserkünste, welche
 seinen Festen gebrauchte, waren größtentheils das Werk seiner
 dienten. Die geschicktesten unter denselben aber waren seine
 Schauspieler, Tänzer, Sänger und Sängerinnen, welche
 zugleich für den Umgang in der großen Welt bilden ließ. Zu-
 gen aber, welche er zu diesen Hauptrollen nicht gebrauchte,
 ja selbst Kinder, Alte u. s. w., brauchte er wenigstens als
 und Figuranten, in vielen Verkleidungen und Gestalten bei
 originellen Festen und Lustbarkeiten. Sein Schloß war der
 platz aller Vergnügungen der Natur und bildenden Künste. In der
 samen Zusammenstellung derselben jedoch, so wie in seinen, in
 verschiedensten Geschmack ausgeführten Gartenanlagen, in welchen
 Wasserkünste, ein großer Canal und viele Seen angebracht
 äußerte sich eine herrschende Neigung zu dem Pikanten und Be-
 Selbst auf Wirthschaftsgebäude, Ställe, Krippen und Butterfass-
 sich dieser Hang zu idealisiren erstreckt. Überall glaubte man sich
 corationen umgeben. Kein Wunder, daß der durch diese p-
 Mannichfaltigkeit berühmte Landsitz mehrmals, selbst in einer
 ten lateinischen Abhandlung des D. Tralles (*Adumbratio
 nitatum Roswaldensium*) beschrieben worden ist. Doch
 Viele, welche diesen Ort besucht haben, die seine, an-
 äußerst mannichfaltige Unterhaltung des originellen und
 den Wirths noch interessanter gefunden zu haben, der bis zu
 spätere Alter, ja selbst auf dem Krankenbette, einen Zirkel
 gebender Menschen durch leichten Humor und immer neue Ge-
 gen zu erheitern wußte, und durch Mahl, Gesang, Scherz
 Naturbelustigungen für das Vergnügen unzähliger Menschen
 Selbst Friedrich der Einzige, mit welchem er durch seine Ver-
 verwandt war, und welcher seine Unterhaltung liebte, besuch-
 Feensitz, und seine Erwartungen wurden übertroffen. Er
 Grafen durch ein ansehnliches Geschenk, noch mehr aber durch
 poetische Epistel (7ter Theil der *Oeuvres posthumes* S. 77).
 dessen hatte dieses Schauspiel im Großen, welchem er
 Virtuos allzu ausschweifend hingegeben hatte, eine nachtheilige
 lung auf seine Oekonomie hervorgebracht, und verursachte
 dem Tode seiner Gemahlin immer mehrere Sorgen. Der
 von unterrichtet, entriß ihn denselben, indem er sich erbot,
 Potsdam bei sich aufzunehmen. Schwer ward es ihm, die
 nem geliebten Roswalde und seinen verlassenen Dienern zu
 Aber des Königs Gnade und zuvorkommendes Wohlwollen
 ihm, von seiner Capelle begleitet, einen erfreulichen Aufbruch
 selbst, bis er 1778 in Potsdam starb. Friedrich ehrte noch
 nem Tode sein Andenken dadurch, daß er den Theil der
 in Potsdam, in welcher der Graf gewohnt hatte, Potsdam
 nen ließ.

Hof, eine Stadt, vormals im Fürstenthume Bayreuth, jetzt in Obermainkreise des Königreiches Bayern, an der Saale, auf einer sanften Anhöhe, in einer fruchtbaren und wohlangebauten Gegend, über 700 Häuser, vier Kirchen, ein Gymnasium mit einer Bibliothek, ein reiches Hospital, ein Waisenhaus und 5000 Einwohner. Straßen sind erleuchtet, breit und gut gepflastert, die meisten aber altmodisch gebaut, doch sind in neuern Zeiten mehrere neue Häuser erbaut und die Vorstädte durch geschmackvolle Gärten schönert worden. Hof treibt einen äußerst beträchtlichen Transitohandel und einen für die ganze Gegend Gewinn bringenden Activhandel mit Baumwollengarn, davon viel in die Schweiz und nach Sachsen geht, Flur, Kattun, baumwollenen Tüchern, Feinwand, Wollentuch und Tuch, welche theils in den Fabriken der Stadt, theils auf Lande verfertigt werden. Auch der Feldbau, die Gerbereien, die Bierbrauerei und Viehmaftung gehören unter die beträchtlichen Nahrungszweige der Einwohner. 1791 waren hier 800 Baumwollenwebeschäftigt, und man rechnete den reinen Ertrag der Fabrikate 320,000 Fl.

Hof nennt man einen leuchtenden Kreis, oft von Regenbogenfarben, der sich um Sonne und Mond hinweisen sehen läßt. In nördlichen Gegenden findet sich diese Erscheinung sehr oft. Man sieht die Lichtkreise größer oder kleiner, und ihr Durchmesser beträgt von 10 bis 92°. Nicht selten sind auch zwei Höfe, einer um den andern, und äußerer die Regenbogenfarben in umgekehrter Ordnung gegen den innern zeigt. Auch kommen Fälle vor, wo sich ein oder zwei gleichen Kreise durchkreuzen und an diesen Stellen erscheinen dann sogenannten Nebensonnen. Doch können diese auch außerdem an andern Stellen jenes Lichtkreises entstehen: meistens haben sie die Form eines Schweifs, den Kometen gleich, und gewöhnlich stehen ihrer zwei in entgegengesetzten Richtungen. Die Erklärung dieser Erscheinung ist von vielen großen Naturforschern versucht worden. Fast alle gehen von dem Grundsatz aus, daß da, wenn Schnee und gefrorene Dünste in der Luft sind, die Höfe am häufigsten gesehen werden, aus der prismatischen Brechung des Sonnenlichtes durch die Schnee- und Eiskrystalle, dies Phänomen zu erklären sey. Einer der neuesten Forscher, Thomas Young, nimmt bei seiner Erklärung der concentrischen Höfe besonders darauf Rücksicht, daß die Luft voll Schneetheilchen ist, die in allen möglichen Richtungen sich befinden. Eine große Anzahl derselben läßt das Sonnenlicht durchfallen, bricht es aber so, daß es sich in seine sieben Farben spaltet. Andere Schneetheilchen, die undurchsichtiger oder dichter auf einander gehäuft sind, werfen das Farbenbild auf entferntere Regionen des Dunstkreises zurück, und ist ganz begreiflich, daß der blaue Kreis, der der äußere des innern Hofes ist, nun der innere des äußern Hofes werden muß. Wo die Kreise kreuzen, entsteht natürlich durch Vermischung der Farben ein weißes Licht. Es ist aber auch ohne diese Durchkreuzung erklärbar, daß einzelne Stellen der Dunstwolke so dicht gedrängte Theile, vielleicht Hagel oder auch Eis enthalten, daß sich auf ihnen die Sonne wirklich abspiegelt und daß dergestalt Nebensonnen entstehen. Was von der Brechung der Lichtstrahlen durch Schnee- und Eistheilchen gesagt worden, gilt auch, obgleich in geringerem Grade, von bloßen wässerigen Dünsten, wie wir am Regenbogen sehen.

Hof bedeutet unter andern den Sitz eines großen Herrn, Landesherren mit Einschluß seiner Familie und seiner Beamten; oft auch versteht man darunter den Landesherrn, überhaupt einen großen Herrn selbst, seine Familie und seine nächsten Beamten. — **Hofamt** besonders das Amt des Kammermarschalls, Truchsess und Schenken, womit gewisse Personen Fürsten, Stiftern u. s. w. beliehen werden. Sind diese Ämter erblich, so heißen sie **Erbhöfämter** (Erbämter). — **Hofdame**, eine adeliche Dame, welche entweder zum Dienst oder zur Gesellschaft einer Fürstin bestimmt ist. — **Hofgericht**, ein hohes Landesgericht, welches unter keinem andern Gerichte steht, und dessen Entscheidungen und Ausspruch die Stände und andere befreite Personen ihre Streitigkeiten unterwerfen. Ehemals führte wohl der Landesherr selbst, aber ein Hofrichter den Vorsitz. Das kaiserliche Hofgericht war ein Gericht, welches sich an dem jedesmaligen Hoflager des Kaisers hielt, von ihm unmittelbar abhing, und in welchem in ältern Zeiten der Pfalzgraf den Vorsitz hatte. Ähnliche Gerichte legten später die Reichstände in ihren Ländern an. In manchen Landschaften ist das Hofgericht so viel als Landgericht, und die Beisitzer desselben sind Landräthe. In den schlesischen Hofgerichten hat der Hof vier oder fünf Erbschulzen oder Hofschöppen zu Beisitzern. In Preußen ist ein **Oberhofgericht**. — **Hofgraf** hieß im alten römischen Staatsrechte der Graf oder Richter im kaiserlichen Gerichtshof, Hofrichter, auch Erbpfalzgraf. Späterhin, besonders unter Carl V. waren die Hof- und Pfalzgrafen von weit geringerem Range, zuletzt sank ihre Würde zum leeren Titel herab. — **Hofmarschall**, s. **Marschall**.

Hofer (Andreas), **Sandwirth** im Pässeur, Oberanführer der Tyroler in ihrer Insurrection 1809, im Kriege zwischen Oesterreich und Frankreich, wurde am 22sten November 1767 geboren in dem Wirthshause zu St. Leonard in Pässeur, am Sand genannt, weil auf den Berwüstungen des Waldstroms erbaut ist. Seine Natur und sein Gewerbe zogen ihn zum Handel mit Wein und mit Früchten, den er nach Italien trieb. Als 1796 der Krieg sich den Tyroler marken Tyrols näherte, führte er eine Schützencompagnie seiner Landsleute gegen die Franzosen an den Gardsee. Als in den Jahren 1800 nach dem Luneviller und presburger Frieden in Tyrol die Franzosen organisirt wurde, und der Erzherzog Johann sowohl zu diesem als wegen der allgemeinen Befestigung das ganze Land durchzugeschickte, zeigte Hofer ganz besondern Eifer für den vaterländischen Widerstand. — Als 1805 in Folge des unglücklichen Ereignisses von Ulm das österreichische Heer des Erzherzogs Carl den Rückzug antrat, und der Erzherzog Johann den Schmerz empfand, Tyrol verlassen zu müssen, war Hofer unter den Deputirten, die den bitteren Abschied von dem geliebten Vaterlande nahmen. — Als 1808 durch die Ereignisse in Spanien der Krieg zwischen den Cabinetten von Wien und von St. Cloud unvermeidlich schien, erhob sich in Tyrol gewaltige Bewegung. Zahlreiche Botschaften gingen nach Wien, unter ihnen zuvörderst der Sandwirth Andreas Hofer. Dem zum Commandirenden der Armee von Oesterreich, die nach Italien und nach Tyrol bestimmt war, wurde der Erzherzog Johann trugen sie des kaiserlichen Befehls vor. Auf seinen Befehl entwarf der Freiherr von Schmid den Plan zur Insurrection zur vaterländischen Befreiung, dieser Schlüssel Italiens und Deutschlands, zur Vernichtung der

Neuesten Streitkräfte des Feindes. Es ist weltkundig, mit welchem Geheimniß und Glück dieser Plan ausgeführt, wie vom 1ten zum 13ten April fast das ganze Land erobert, 8000 Mann der besten Truppen von den Bauern gefangen, und dem Feinde die Verbindung zwischen Italien und Deutschland abgeschnitten worden. Am 2ten April zwang der Sandwirth Andreas Hofer ein bayernsches Bataillon in der Ebene von Sterzing die Waffen zu strecken. Seine Leute gingen mit Heuwagen auf die bayernschen Canonen, mit Heulen, Dreschflegeln und Morgensternen auf die Cavallerie los. Als nördliche und mittlere Tyrol glorreich befreit war, zog Hofer Hermann in das südliche, wo bei Trient Barraguan d'Hillier noch mit starker Übermacht stand, aber auch bald mit großem Verluste vertrieben wurde. — Inzwischen war das große Unglück bei Emsburg geschehen, die Franzosen bereits in Salzburg, und im schnellen Vorrücken gegen Wien, Tyrol von mehreren Seiten eingeengt. Die Bayern brachen in selbes ein, sengten, brennten und plünderten. G. M. E. Chasteler erlitt am Tage der Übergabe Wiens, Würfel, durch zehnfache feindliche Übermacht eine vollkommene Niederlage, retirirte nach der Centralposition des Brenners, und zog sich in der Folge durch, zur Vertheidigung Tyrols den General Buol mit einem kleinen Corps zurücklassend. — Der Sandwirth Andreas Hofer hatte bereits anfangs Mai 1809, als General Rusta in Tyrol sehr beliebten Grafen Feiningen auf wenige Tage aus Tyrol vertrieb, mit seinem bewaffneten Volk zur Verjagung der Feinde wesentlich mitgewirkt. Jetzt erschien er auf dem Brenner, wurde bei aller Schwäche und Unentschlossenheit seines Charakters, bei aller Mittelmäßigkeit seiner Talente, dennoch der Mittelpunkt und der Abgott der Tyroler. Am 25ten und 29ten Mai 1809 haben am Berg Isel, im Angesichte der Hauptstadt Innsbruck, zwei Treffen, welche die Bayern nöthigten, Tyrol wieder zu räumen. — Anfangs Juni wurde Graf Feiningen in Trient von einer französischen Abtheilung belagert, aber in wenigen Tagen von den Truppen und von den bewaffneten Tyrolern unter dem Sandwirth Andreas Hofer wieder entsezt. — Im Augenblicke der Schlacht von Wagram war Hofer auf Hermanns Ruf eben im Begriffe, sich mit einer großen Menge Tyroler an die Truppe anzuschließen, welche gegen die Feinde aufzubrechen, und dadurch die Befreiung Innerösterreichs zu bewerkstelligen, zugleich aber auch eine directe Communication zwischen den kaiserlichen Hülfquellen des Kaiserstaats und dem von allen Seiten eingeschlossenen, an allem Mangel leidenden Tyrol eröffnen sollte. Der blutige Kampf von Wagram (6ten Juli) folgte am 1ten und 12ten Juli das Treffen und der Waffenstillstand von Znaim, kraft dessen Tyrol und Vorarlberg von den Österreichern geräumt, und der Rache ihrer Feinde Preis gegeben wurden. Wie natürlich, entstanden hierüber unter dem verlassenen Volke die wildesten Bewegungen, die abenteuerlichsten Entwürfe. Einige Wüthende wollten den General Buol festhalten, Canonen und Munition gewaltsam hinwegnehmen, was nicht freiwillig zu ihnen überträte, entwaffnen, die kriegsgefangenen ermorden, damit die Österreicher vom Feinde keinen Nutzen mehr zu hoffen hätten, und sich als Verzweifelte wehren müßten. — Dennoch wurde das größte Unheil noch verhütet, die Truppen zogen ruhig ab, wie der Waffenstillstand es gebot, und der tyrolische Nationalcharakter zeigte sich bei dieser Gelegenheit in seinem besten Lichte. — Der Sandwirth Hofer hatte zwischen Entschlüssen

hin und her geschwanzt, endlich verbarg er sich in einer Fels-
 Passent Thals. Als aber die bereits ins Herz Tyrols von ande-
 ren eingebrungenen Feinde vom 5ten bis zum 7ten August 1809
 das bewaffnete Volk, durch Speckbacher, durch den Capitan
 chim Haspinger und Peter Mayer, wiederholte Niederlagen er-
 trat auch der Landwirth Andreas Hofer wieder aus seiner Ver-
 borg hervor, und zwar jetzt als oberster Anführer des für seine
 Herrn und für sein altes Recht muthig aufgestandenen Tyrol. Am
 13ten August geschah die Schlacht, wiederum am Berg Isel, in der
 Gegend der Hauptstadt Innsbruck, welche den französischen
 Herzog von Danzig zwang, die Flucht aus Tyrol zu nehmen.
 Hofer trat nun an die Spitze der Militär- und Civilverwaltung,
 führte solche unter den sonderbarsten Anomalien bis zum Frieden
 in Wien; wenige glänzende Waffenthaten, aber desto mehr That-
 kungen, in welchen sich jedoch die Gediegenheit des National-
 helden und die Höhe der ganzen Insurrection beständig bewährte.
 Am 14ten October wurde der wiener Frieden geschlossen. Das Tyrol
 allzuoft durch die widersprechendsten Nachrichten getäuscht, war
 selbst lange Zeit keinen Glauben bei. Mehrere feindliche
 Corps standen schon von allen Seiten in den tyrolischen Bergen.
 Das Volk war noch immer gesammelt unter den Waffen, zu ver-
 wehren bereit. Hofer gab endlich (1sten, 5ten und 8ten No-
 vember) die Erklärung seiner Unterwerfung dem Vicekönig Eugén
 dem bayerischen Oberbefehlshaber. Gern hätte man ihn von allen
 Seiten gerettet, aber er schien bestimmt, das Ende seiner Frei-
 heit nicht zu überleben, und die Sehnsucht nach der heimathlichen
 Erde erlaubte ihm nicht, mehrere ausführbare Vorschläge der
 Rettung nach Oesterreich anzunehmen. Zwei Monate lang hielt er
 unter Schnee und Eis in einer Alpenhütte in Passen-
 nachdem er unglücklicher Weise in der Hälfte Novembers, durch
 Nachrichten einiger Wüthenden irre geführt, die Feindseligkeiten
 wieder erneuert, und dadurch die Amnestie verwirkt hatte. Lange
 waren die goldenen Worte und die Drohungen der französischen
 Generale vergebens, in diesen Bergen einen Verräther zu finden,
 dessen Aufenthalt entdeckte. Endlich flüsterte der Priester
 Dörmehin Hofers Vertrauter, und von ihm mit der Erklärung seiner
 Unterwerfung an den Vicekönig nach Villach abgeordnet, zeitlich
 ihm beleidigt, dem General Barraguay d'Hilliers den Vertrauten
 welcher Hofer Nachrichten und Speise für sich und seine Familie
 jene Schneewelt hinaufbringe. Barraguay d'Hilliers ließ sich
 unter einem erdichteten Vorwande kommen und entlockte ihm
 heimlich theils durch Versprechungen, theils durch die Tödel-
 er diente der ausgesendeten Colonne als Wegweiser. Sie folg-
 ten am 20sten Januar 1810. Er wurde nach Wogen, von dort
 Mantua geführt, und hier ein Kriegsgericht über diesen so
 zogen und Italienern so sehr gefürchteten Mann niedergesetzt,
 die Richter von seinem schönen langen schwarzen Bart: 11
 die Ersten: le général Sansvird nannten. Im Kriegs-
 gerichte die Stimmen äußerst getheilt, es gab gar kein Resultat,
 der Telegraph aus Mailand sprach den Tod binnen 24 Stunden
 damit Oesterreichs Intercession gewiß zu spät kommen müsse;
 es war eben der Zeitpunkt der Vermählung Bonaparte's mit
 von Oesterreich. Am 20sten Februar 1810 wurde Hofer mit
 allgemeinen Befehlen seiner zu Mantua mitgeführten

Hoffmann. Er ging dem Tode mit Standhaftigkeit entgegen. Sein Andenken ist das Andenken seiner hohen Begeisterung für's Vaterland und für's Österreich, seiner Milde und frommen Treue, und seines Opfertodes heilig, und ewig bleibt dieser Landmann seine Hütte das Symbol der unerschütterlichen Anhänglichkeit Tyroler an Österreich, und ihrer kühnen Wagnisse für dieses Vaterland, unaussprechlich theure Band. Bmr.

Hoffmann (Friedrich), dieser berühmte Arzt wurde 1660 zu Leipzig in Sachsen geboren, studirte bei Caspar Kramer in Erfurt die Philosophie, und widmete sich dann dem Studium der Medicin. Nach Beendigung seiner Studien beschäftigte er sich ausschließlich mit der Chemie, und gab 1682 eine Abhandlung: *De cinnabari antimonii*, aus, welche ihm den Ruhm eines geschickten Chemikers erwarb, er als Lehrer der Chemie an der Universität Jena noch verblühte. Als der Churfürst Friedrich III. von Brandenburg 1693 die Universität Halle gründete, wurde er zum ersten Professor daselbst ernannt, und er entwarf ganz allein die Statuten der medicinischen Fakultät. Sein Ruf verbreitete sich bald in und außer Deutschland, und mehrere Akademien ernannten ihn zum Mitgliede. Er machte oft Reisen an die vorzüglichsten Höfe und wurde mit Ehren und Reichthümern überhäuft. Nach einem thätigen Leben starb er den 12. Nov. 1742 in seiner Vaterstadt. Hoffmanns Charakter war sanft und bescheiden; sein Streit mit Stahl, sonst sein Freund, dann sein Nebenbuhler, führte ihn nie über die Gränze des Anstandes. In seiner Wissenschaft vertheidigte er mit tiefer Überzeugung die Lehre des Mechanismus, hatte gründliche Einsichten in der Medicin und war ein großer Practiker. Er war ein großer Freund einfacher oder sogenannter Hausmittel und pflegte zu sagen: wenn man gesund bleiben wolle, müsse man Medicin und Ärzte meiden. Ihm verdanken wir auch die sogenannten Hoffmannischen Tropfen, eines der vorzüglichsten besänftigenden Mittel. Sein wichtigstes Werk ist die *Medicina rationalis systematica*. Halle 1730. 9 Bde.

Hoffmann (Christoph Ludw.), Leibarzt des Churfürsten von Brandenburg, geb. 1721 zu Rheda in Westphalen, gest. den 28ten Juli 1807 zu Eltewiel am Rhein, machte sich durch ein eigenes System der Medicin bekannt, welches von den bis dahin beinahe allgemein angenommenen Systemen von Boerhave, Friedrich Hoffmann und Stahl abwich, denn er suchte (1770) durch Vereinigung der Humoralpathologie und Nervenpathologie ein Ganzes hervorzubringen. Er nahm die Empfindlichkeit und Reizbarkeit der festen Theile und die Verdorbenheit der Säfte, als Reize, zu Grundprincipen seines Systems an. Die Grade der erregten Reizung setzte er auf zehn fest. Die thierischen Säfte sind nach ihm zwei Hauptverderbnissen unterworfen: der Säuerung und Fäulnis. Erstere findet am häufigsten statt, und verursacht die meisten krankhaften Reizungen, z. B. alle ansteckende Fiebermaterien, alle thierische Gifte, alle Stoffe, welche Fieber und selbst Entzündungen hervorbringen, die Krankheitsstoffe in den Gedärmen bei der Hypochondrie, in den Knochen beim Scorbut, in den Gelenken beim Podagra u. s. w. Als Reinigungsmittel der verderbten Säfte dienen die Absonderungen und Ausscheidungen durch Ausdünstung u. s. w., besonders auch durch die Ausathmen, indem die Lungen die vorzüglichsten Reinigungsorte für das Blut von den sauren und faulen Stoffen desselben sind. Von der Zurückhaltung dieser verderbten Stoffe im Blut entstehen

viele Krankheiten. Die Blatternkrankheit hat nach seiner Meinung ihren Sitz in unzähligen kleinen Drüsen in der Haut, die eine gewisse Feuchtigkeit ab, welche durch ihren Überausfluß eine faule Verderbnis einen Reiz auf die Ausführungsgänge jener Drüsen und dadurch alle Erscheinungen der Blatternkrankheit hervorbringt. Durch das Verwachsen dieser Blatterdrüsen geht alsdann die Feuchtigkeit, ferner die Feuchtigkeit abzusondern und eine Blatterkrankheit zu erzeugen, für immer verloren.

H. Hoffmann (E. T. A.), einer unserer vorzüglichsten Schriftsteller im Felde des Romans und der Erzählung, ist 1773 in Königsberg in Ostpreußen geboren, studirte auf der dortigen Universität die Rechte, arbeitete dann bei der Oberamtsregierung in Glogau und dem Kammergericht in Berlin, ward 1800 Mitglied der Regierung in Posen, 1802 Rath bei der Regierung in Warschau und ging 1803 in gleicher Eigenschaft nach Warschau. Der Einmarsch der Franzosen 1806 endigte hier seine Laufbahn. Ohne sich im Vaterlande und ohne Vermögen nahm er seine erworbenen Kenntnisse in Anspruch, um, was er früher als Nebenberuf betrieben hatte, als Erwerbszweig zu nützen. Er folgte im Jahr 1808 einer Einladung des Grafen Julius von Eoden nach Bern als Musikdirector an dem dort neu errichteten Theater, das bald wieder geschlossen ward. Er ertheilte jetzt Musikunterricht und arbeitete für die leipziger musikalische Zeitung. Im J. 1812 erhielt er einen Ruf als Musikdirector bei der Joseph Secundarischen Gesellschaft, traf zu dem Ende Ostern 1813 in Dresden ein und blieb in dieser durch die Kriegsereignisse in Sachsen beinahe eine halbe Zeit bis 1815, wo es ihm gelang, in seinem Vaterlande in die Dienstverhältnisse zurückzutreten. Er ward 1816 als Rath am dem königl. Kammergericht in Berlin wieder angestellt. Von jeher auf hat Hoffmann eine überwiegende Neigung zur Musik und dem Studium dieser Kunst seine Nebenstunden gewidmet. Seine Lehrer im Generalbass und Contrapunkt waren der Organist Bieliski in Königsberg, und später in Berlin der Capellmeister Richardt, der sich seines Landsmanns getreulich annahm. In Warschau brachte Hoffmann das Göthesche Singspiel: Scherz, List und Liebe auf das Theater, in Warschau die lustigen Musikanten von Brentano u. s. w. Anlaß zur Schriftstellerei gab ihm zunächst die Verbindung mit Rochlig als Redacteur der musikalischen Zeitung. Die Aufforderung, die dort zerstreut erschienenen Aufsätze zu sammeln, veranlaßte ihn zur Herausgabe der Phantasieskizzen in Lots's Manier (4 B.). Diesen folgten 1816 die Elisen des Teufels, und verschiedene in Almanachen und sonst zerstreut gedruckte Erzählungen. Der tiefe, geheimniß- und deutungsvolle Charakter, den der Verfasser in alle seine Erzeugnisse zu legen weiß, erregt in ihnen ein mehr als vorübergehendes Interesse; allenthalben ist es der Verfasser Blöcke in das Innerste der Außenwelt wie der Menschen thun. Besonders scheint er sich in schaurigen Geschichten die er in lässigen Zügen oft bis zum Graus und Entsetzen ausführt, zu gefallen; aber auch durch die größten Düsternisse dringt er glücklich zur harmonischen Auflösung hindurch.

Hofgeismar, eine fünf Stunden von Cassel entfernte kleine Stadt, bei welcher sich eine seit länger als einem Jahrhundert bekannten Mineralquelle befindet. Nach der Beobachtung eines Silz- und Delius, Schröder und Waig, welche dieser Heilquelle nach

andlungen gewidmet haben, gehört dieselbe zur Classe der salin-marzialischen, die Badequelle enthält außerdem aber noch eine hartige Erde, deren wohlthätige Wirkung auf das Hautsystem mein anerkannt ist. Die Krankheiten, bei welchen das hofmannsche Wasser besonders wirksam befunden worden, sind folgende: eine Schwäche des Körpers und einzelner Theile, Lähmungen, Contracturen, besonders nach Verwundungen, Verschwinden einzelner Glieder, langwierige Hautausschläge, Flechten und hartige Krüge, alte Geschwüre, wobei sich besonders der Badeschaum wirksam zeigt, Gicht, chronischer Rheumatismus, Atrophie, Psoaskrankheit, englische Krankheit der Kinder, Stockung im Uterus, Verschleimung der Eingeweide, anfangende Schleimschwindel, Hämorrhoiden, Irregularitäten der monatlichen Periode, weißer Fluß, Hypochondrie, Hysterie und selbst Melancholie. — Im Jahr 1817 ist diese Badeanstalt noch durch Anlegung von Schlammern wesentlich verbessert worden. (S. Beschreibung der Heilquellen zu Hofgeismar in Thuringen, von Dr. Ferd. Wurzer. Leipzig bei Barth 1816.) K.M.

Hofmannswaldau (Christian Hofmann von), geb. den 10ten December 1618 zu Breslau, wo sein Vater kaiserlicher Minnerrath war, gest. daselbst den 18ten April 1679 als Präsident des Rathscollegiums und kaiserlicher Rath. Auf der Schule seiner Vaterstadt schon zeichnete er sich durch seine Fähigkeiten aus, und zu Danzig, wohin er nachher aufs Gymnasium kam, zeigte er auch Anlage und Liebe zur Poesie. Unter Salmasius, Janssonius, Borhorn und Barlaeus studirte er zu Leyden, reiste nach: mit dem Fürsten von Bremonville durch die Niederlande, England, Frankreich und Italien, kehrte über Wien in seine Vaterstadt zurück, und erhielt hier sogleich, ungeachtet er das erforderliche Alter noch nicht erreicht hatte, die Stelle eines Rathsherrn. Eine Muse widmete er der Poesie, und es gelang ihm, sich dadurch, freilich auf Kosten des guten Geschmacks, einen bedeutenden Namen zu erwerben. Er und Lohenstein vertauschten die Einfachheit und die correcte Nüchternheit der schlesischen Schule gegen die Marinosche Affectation und eine falsche Erhabenheit, die nur oft in lächerlichen Bombast ausartete. Daß sie dem guten Geschmack schaden, liegt am Tage; indeß hatten sie doch auch kein geringes Verdienst um die Bereicherung unserer bildsamen Sprache.

Hofnarren. Im Mittelalter und bis in das 18te Jahrhundert herab hatte man an geistlichen und weltlichen Höfen für Lustigmacher ein ordentliches Amt, und diese hießen dann Hofnarren (*Fou du roi en titre d'office*), wenn sie als Lustigmacher wirkliche Bestallung hatten, denn manche Lustigmacher bekleideten Hof- oder Kriegschargen, und führten jenen Titel mit. Bisweilen kommen sie auch, zumal in Frankreich, unter der Benennung von Hofpoeten vor, oder werden auch lustige Räthe, Kurzweilige Räthe, Tischräthe genannt, wenn der Hofamt erforderte, das Ceremoniel des Hofes zu reguliren. Es ist nicht nöthig, uns über ihren Ursprung in lange Untersuchungen einzulassen. Addison und Home leiten ihn aus dem Stolz, Casteburn aus dem Despotismus der Großen her, es ist er wohl natürlicher, ihn aus dem Hange zu Erheiterungen und anstrengenden Geschäften abzuleiten. „Einige,“ sagt Bildis, „waren von grober Art, als Claus Narr, welche alles

herausredeten, was ihnen einfiel, keinen Unterschied zwischen Personen und Zeiten machten, sich der größten Pöken, Freien und Boten bedienten; und wenn auch manchmal ein Einfall mit vorkam, so wurde er doch von hundert und dummten Einfällen verdrungen. Andere im Gegentheil: wichtige, sinnreiche Köpfe, wie Brusquet und Angeli reich, schlaue Hofleute von der feinsten Art. Sie nahmen ihren Reden und Handlungen niemals der Grobheit, fügten sich der Höflichkeit und des Wohlstandes in allen Ecken voll lustiger Reden, artiger Erzählungen, kurzweiliger und lächerlicher Sprichwörter, und ihr Umgang ist so annehmlich, man sie muß lieb haben. Andere waren bloß Tellerlecker, roger und Schmeichler, die sich verspotten ließen, bloß zu hungrigen Bauch zu füllen. Manche Fürsten haben auch fästigen, blödsinnigen, melancholischen Leuten und Dummköpfen ihr Vergnügen gefunden, und sie als Hofnarren braucht. Ja die häßlichen Zwerge, rhachitische Ungeheuer, und schief gewachsene Menschen sind als Hofnarren gebraucht worden. Vorzüglich scheinen pedantische Gelehrte der rechte Ort zu seyn, an dem sich der Witz der Hofleute schleifen kann, das klägliche Beispiel des Freiherrn Paul von Gundling der Flügel hat in einer eignen Geschichte der Hofnarren (Eiegens die vorzüglichsten derselben bei den verschiedenen Nationen anget, und wir verweisen um so lieber auf dieses interessante, da wir uns auf das Detail hier nicht einlassen können. Sie zeichneten diese officiellen Narren sich durch eine eigne Tracht, und dazu gehörte 1. der bescherne Kopf, 2. die Narrenkappe, Kugel, Kogel, Koggel, Kugel (vom lateinischen Cuculus, sonst beiden Geschlechtern gemeine Gattung des Kopfsputzes annörmiger Gestalt, und bisweilen einem türkischen Bund oder ähnlich. Da indeß die Kugel den Narren vielleicht nicht genug derfirte, weil auch Gelehrte, Mönche und gemeine Leute solche trugen, man 3. Eselsöhren hinzu, welche seit dem 15ten Jahrhundert ein Kennzeichen und Schmuck der Narren waren; 4. daß aber auch schon im 14ten Jahrhundert der Hahnenkamm auf den Kappen zum Putz der Narren gehörte, erhellt aus vielen Zeichnungen; 5. der Narrenkolben (route) gehört unter die uralten Waffen oder Ehrenzeichen der Narren, war vermuthlich anfangs nichts anders als die Pflanze, die noch jetzt den Namen Narrenkolben, Mohrkolben (*Typha latifolia*) in Sümpfen wächst, und erst braune, dann schwarze, walzenförmige dicke Kolben hat. Sie führt daher auch den Namen Narrenkolben. Nachher machte man sie von Leder in Form einer Hantel, mit einem Riemen, daß sie der Narre an der Hand oder am Arm hängen lassen, entweder damit zu necken, oder sich gegen Greifende zu vertheidigen. Außer dem schlichten Narrenkolben, den man aber auch sehr zierliche und künstlich gearbeitete, an dem meist ein Narrenkopf befestigt war; 6. auch der große Hahn wurde ein Abzeichen der Narren, und endlich 7. die Schürze so wie der Stragen, früher ein allgemeiner Putz gewesen, weshalb es in dem bekannten halb deutschen und halb lateinischen Kirchenliede des Petrus Dresdensis von 1410 heißt: Da die Narren klingen in regis curia. Etwa gegen die Hälfte des 15ten Jahrhunderts wurden sie ein eigenthümlicher Putz der Narren, sie theils am Ende der Eselsöhren, theils auf der Kappe, zu

Hahnenkamm war, theils am Gürtel, theils statt der Rocke, theils am Schienbein, an den Knien, den Ellbogen, den Hüften u. s. w. trugen. Erasmus von Rotterdam glaubt, habe den Narren deshalb eine so seltsame Tracht gegeben, da sie von Niemand beleidigt würden, wenn sie etwas Narrisches thaten oder thaten, welches sonst einem verständigen Manne nicht sträfe hingehen würde; die Schellen wären also gleichsam eine Tugendsglocke. Daß indeß in einer solchen Tracht nicht stets der Narr des Hofes stak; daß sich bisweilen unter einer Kappe Verstand, Wig und Weisheit, als in einem ganzen geheimen Collegium fand, und daß sich oft unter die Schellen des Narren die gedächte Wahrheit flüchtete, bedarf wohl keiner Erinnerung. Lamprecht, Rath bei Carl V., pflegte zu sagen: „Ein jeder muß zweien Narren haben, einen, den er verirt, den andern, ihn verirt.“ Vielleicht konnte man sagen, an dem Narren erkenne man den Herrn; geistreiche Fürsten liebten auch geistreichere, solche, wie jenen, welcher äußerte, wer ein guter Narr wolle, müsse zuvor klug gewesen seyn. Daß sich in einer Geselschaft der Hofnarren des Sonderbaren mancherlei finden werde, sich erwarten; das Sonderbarste darin ist aber doch wohl die natürliche Organisation der Hofnarren am Hofe Peters des Großen. Dieser seltsame und seltsame Fürst hatte eine sehr große Anzahl von Narren, die in gewisse Classen eingetheilt waren. In der ersten waren die, denen von Natur Verstand mangelte, und die unterhalten wurden; in einer andern solche, die in ihren natürlichen Bedienungen wirkliche Narrheiten ohne einen vernünftigen Grund begangen hatten. Diese waren eben so zur Strafe Narren, die dritte Classe, die aus solchen bestand, welche, um einer Strafe zu entgehen, sich narrenhaft gestellt hatten, und eine vierte, in die bloß solche kamen, die in fremde Länder geschickt worden waren, und nichts gelernt hatten. dd.

Hofnarr, s. Fellenberg.

Hogarth (William), berühmter Maler und Kupferstecher, (seinen eignen Memoiren zufolge) geboren zu London am 10ten November 1697. Sein erster Auftritt in der Welt schien keinen großen Erfolg zu versprechen, denn der junge Hogarth wurde einem mittelmäßigen Silberschmid in die Lehre gethan, wo er die Eingrabung von Wappen, Namenszügen und unbedeutenden Figuren sich beschäftigte. Kaum aber war er der Lehre entlassen, so suchte er die Akademie von St. Martins Lane, und beschäftigte sich eifrig mit Zeichnen nach der Natur, ohne jedoch mehr als mittelmäßige Fortschritte hierin zu machen. Er schien nicht zum bloßen Kopiren der menschlichen Gestalt bestimmt, sein Genie machte ihn zum Maler der Charaktere, der Leidenschaften, der Seele der Figuren, die er auf die Leinwand trug. Wurde daher Hogarth gleichwohl großer Maler in Hinsicht auf Colorit, Hell- und Dunkel und was sonst vom eigentlichen Maler rühmt, ja wurde er sogar nicht einmal ein völlig correcter Zeichner; so gehört er doch durch Neuheit der Erfindungen, Reichthum der Gedanken, Wahrheit im Ausdruck, Kraft und Wig der Compositionen zu den ausgezeichnetsten Künstlern. Besonders stark war er in komisch-satirischen Darstellungen, und hatte einen eigenen feinen Beobachtungsgeist für das Lächerliche, das mit gleicher Leichtigkeit aufzufassen und darzustellen. Oft entwarf er Gesellschaften unvermerkt die Hauptzüge einer Scene mit Bleistift

auf dem Nagel seines Daumen, und trug sie so nach dem Collectaneenbuch. Caricatur wurde deshalb sein Hauptfach, in einem edleren Sinne, als man diese gewöhnlich nimmt (Caricatur.) In seiner frühesten Kunstperiode sah er sich dem Mangel gedrückt. Seine Wirthin quälte ihn einst um der geringen Summe seines Miethzinses so sehr, daß er ein Caricatur-Portrait an derselben rächte, und dieses Portrait würde hingereicht haben, zu beweisen, bis zu welcher von Vollkommenheit er es in dieser Gattung bringen konnte, lange er in diesem Zustande dürrer Dunkelheit geblieben, ist leicht zu bestimmen; er beschäftigte sich während dieser Zeit mit pengraben, verfertigte Adressen für Kaufleute, und zeichnete und stach er Platten für Buchhändler. Dies griff er im Jahren 1726—1733. Keine dieser Arbeiten kündigte ein Kunsttalent an; nur die 17 Platten zu der Duodezengröße mit bibras ließen einen mehr als mittelmäßigen Künstler ahnen. Auf legte sich Hogarth auf Portraitmalerei, eine Gattung, die für einen Mann, dem jede Schmeichelei fremd war, zu einer Auffindung lächerlicher Züge seinen Satyr nicht im Jammern konnte, wenig schickte. Dennoch verschafften ihm seine Bilder zu treffen, und die eigne Art, wie er Familiengruppen im Birkel darstellte, eine Zeit lang viel Arbeit. Im Jahr 1731 heirathete er sich mit der einzigen Tochter des königlichen Jacob Thornhill, und bezog kurz darauf eine Sommerwohnung in South-Lambeth. Da er damals mit Herrn Tyers eng verbunden war, so trug er zu den Verschönerungen des Frühlingsparks in Waux-hall durch seine Malereien vieles bei. Von ihm sind die vier Tageszeiten, welche Haymann copirt. Tyers räumte ihm zum Dank eine goldene Einladungskarte für sich und seine Familie, mit der Aufschrift: In perpetuam beneficii memoriam (zum ewigen Andenken einer Wohlthat). Im Jahr 1733 fing sich der Ruf Hogarths erst an zu verbreiten, vornehmlich durch ein Blatt aus dem Leben eines Freudenmädchens (The jew or a Harlot's progress), wodurch er den Großen der Kunst bekannt ward. Die Darstellung dieses Lebenslaufes fand so großen Erfolg, daß der Künstler über 1200 Subscribenten erhielt. In dem er beides, seine eigenthümliche Sphäre gefunden und seinen Ruf gegründet. Nach dem Wunsche des Abbé Dubos stellte Hogarth Folgen dar, eine Reihe von Handlungen und Begebenheiten aus dem Leben einer Person von der Geburt bis zum Tode. In den Blättern stellte er ein junges Mädchen dar, wie es in die Stadt ankam, und führt es durch alle wechselnden Stadien des Lebens bis zu einem frühzeitigen Tode. Was es beise, seinen Geist und das Herz mahlen, hat Hogarth hierin meisterhaft dargestellt, und vielleicht hat noch nie ein Künstler vor ihm seinen Kunstgenuss den Augen der Moral verwendet. In gleichem Sinne sind das Leben eines Lüderlichen, seine Heirath nach der Art dargestellt, während andere seiner Werke, z. B. sein Bild von Southwarf u. a. m. humoristisch sind, eine Gattung, in der Hogarth nicht weniger glänzend sich hervorthat. Nicht genug damit, ehrenvoll auf einer Bahn zu wandeln, welche vor ihm Keiner betreten hatte, wollte Hogarth sich auch als Historienmaler auszeichnen. Im J. 1736 lieferte er für das Bartholomäus-Hospital zwei Gemälde, den Teich von Bethesda und den barmherzigen Samaritaner.

ter; allein das Genie, das in Scenen des Lasters und Unglücks gemeinen Lebens sich auszeichnend bewährt hatte, verließ ihn in Scenen, welche Anmuth und Würde erheischten; auch bei den besten Gegenständen konnte er die komischen Züge nicht unterlassen. So auch in seiner Predigt des heil. Paulus, in seiner Ister Pharaos; nur sein Gemälde von Richard III. ist frei da-

Im J. 1753 gab er seine Analyse der Schönheit heraus (s. von Mylius unter des Verfassers Augen, Berlin 1754), in er durch eine Menge von Beispielen zu beweisen sucht, daß Wellen- oder Schlangenlinie die wahre Schönheitslinie sey. Bei r Arbeit half ihm bis zum neunten Capitel der D. Benj. idy; nachher M. Ralph, mit dem sich aber Hogarth nicht lange rug; das ganze Werk wurde endlich von dem D. Mordell durch- gen, und von Tomsley die Vorrede geschrieben. Hogarth that auf diese Entdeckung etwas zu gute. Zuerst trug er seine Ge- len ohne weitere Erklärung vor, nach sein eignes Portrait, un- mit einer Mahlerpalette, auf welcher diese Linie dargestellt war der Unterschrift: Linie der Schönheit und Grazie. Anfangs te man nicht, was er damit wollte, und als er sich hernach wei- darüber erklärte, sagte man, und wohl nicht ganz mit Unrecht, habe man längst gewußt. Dieses veranlaßte ihn, ein Blatt zu versen, welches er gratis als Empfangschein an die Subscribenten seine Analyse der Schönheit ausgab, Columbus darstellend, wie ein Ei auf die Spitze stellt, zur Widerlegung gegen jene, die die e Welt auch wollten gekannt haben, bevor er sie entdeckte. Um Eier in der Schüssel schmiegen sich ein Paar kleine Aale her, Symbol der Hogarthischen Schlangenlinie. Was der Künstler damit wollte, liegt am Tage. Freilich ist die Vergleichen- genig überspannt, allein Hogarth war ein einfacher offener an, der nie heuchelte, und selbst dann nicht, wenn es auf münd- Würdigung eigener Verdienste ankam. Als die berühmte Si- munda des Correggio in einer londonischen Auction für 1624 Tha- wegging, sagte er treuherzig: wenn mir jemand eben so viel d gibt, so will ich wohl noch etwas besseres machen! Lord esvenor hielt ihn beim Wort; er mußte eine Sigismunda mah- und — mußte sie behalten. Hogarth erlag in dem Wettstreit, wohl leicht zu vermuthen war, aber bei weitem nicht so schimpf- , als manche haben vorgehen wollen. Sein Gemälde soll reel- Verdienst haben, und wurde nach dem Tode seiner Witwe von edell für die Shakspeare-Gallerie gekauft. Im Jahre 1757 legte enhill seine Stelle als Mahler des Königs zu Hogarths Gun- nieder. Bald darauf aber wankte Hogarths Gesundheit. Er b den 26sten Oct. 1764, im 67sten Jahre seines Alters. Seine rke wollen studirt seyn, indem der geistreiche Künstler fast in je- noch so kleines Meisterwerk, in jeden einzelnen Zug, witzige, lo- ch-satirische Bedeutung und Anspielung legte. Man kann deshalb Commentare zu seinen Werken nicht entbehren. Die vorzüg- sten darunter sind: Hogarth illustrated by John Ireland. 3. l. 8. Lond. 1791, und Lichtenbergs ausführliche Er- hrung der Hogarthischen Kupferstiche, mit verklei- rten, aber vollständigen Copien derselben von G. epenhausen, 6 Bde., Göt. 1796. An der französischen irslegung der Hogarthischen Analyse der Schönheit von Jansen aris 1805, 2 Bde.) findet man eine sehr schätzenswerthe Notice

chronologique, historique et critique de tous les ouvrages de peinture et de gravure de Mr. Hogarth.

Hogendorp (Carl Graf von), geb. in Haag, holländischer Gesandter in Petersburg, dann Gouverneur auf der Insel Java, von welchem Posten er, da man über seine Schwäche klagte, abgerufen wurde. Unter dem König Ludwig Bonaparte er 1806 Kriegsminister, dann dessen Gesandter in Wien und Berlin 1809 und in Madrid 1810. Im Januar 1811 wurde er Napoleon, dem er stets sehr ergeben war, zum Distriktskommandanten im März zu seinem Generaladjutanten und den 1sten Juni zum Gouverneur von Breslau, wo er den 10ten August zur Geburtstagsfeier des Kaisers ein glänzendes Fest gab. Hierauf erhielt er den Befehl über die Truppen, welche Hamburg besetzten, und sich durch eine außerordentliche Härte und Strenge bemerkte. Nach Bonaparte's Fall zog er sich in sein Vaterland zurück, ließ sich aber wieder unter die französischen Fahnen bei Waterloo. Folge dieser Niederlage blieb er ohne Anstellung und kehrte daher 1816 nach Amerika ein. Im Juni 1817 erschien unter seinem Namen ein Werk, das neue Ansichten von dem Colonialsystem enthält: Du système colonial de la France sous le rapport de la politique et du commerce, nebst einem Tableau des colonies et des établissements coloniaux et du commerce des Européens dans les autres parties du monde. — Sein Bruder, der Graf von Hogendorp, war niederländischer Gesandtschaftsminister in Paris im October 1814. Überhaupt kommen in der Geschichte des Königreichs der Niederlande zwei dieses Namens vor: G. K. von Hogendorp und J. F. von Hogendorp, die beide als treue Anhänger des Hauses Oranien bewiesen haben, und zu den wichtigsten Aufträgen und Ämtern des neuen Staats ernannt worden sind.

Höhe. In der Geometrie heißt die Höhe eines Punktes die Erhebung über die Horizontalebene. Man denke sich von dem erhabenen Punkt eine auf die Horizontalebene senkrecht (Verticallinie) gezogen, so ist die Länge dieser Linie die Höhe des Punktes. In der Schiffahrtskunde steht die Polhöhe. Wenn ein Schiff, in der Nähe eines Ortes, unter gleicher geographischer Breite (Polhöhe) mit einem andern sich befindet, sagt man, es sey auf der Höhe dieses Ortes, oder auf der hohen See seyn; die See geht hoch.

Hobeit, Hobeiten, Hobeitsrechte. Der Staat ist eine nothwendige Verbindung der Menschen unter äußerem Gesetz einer höchsten Macht, ist nicht denkbar ohne eine Oberherrschafft von welcher dieses Gesetz ausgeht, und welcher diese Hobeitsrechte zur Aufrechthaltung des Gesetzes und zum Bestehen des Staats zukommt. Diese Oberherrschafft wird durch eine oder mehrere Personen, nach Verschiedenheit der Verfassungen, ausgedrückt, und Regenten (Herrscher) genannt werden. Ihre Würde nennt man Hobeit, und ihre Rechte Hobeitsrechte, insbesondere jene, die nicht erworben sind und auf einem besondern Rechtsgrade beruhen (wobey man sie von Regalien unterscheiden will), die in dem Begriff und Wesen der Staatsgewalt begründet sind. Staatsgewalt aber nennt man überhaupt den aus dem Zwecke des Staats hervorgehenden Inbegriff der Rechte und Mittel, welche den Regenten zur Beförderung des Staatszweckes zukommen müssen.

wesentlich verschiedne Zwecke und Mittel es also in Beziehung zum obersten Zweck des Staats gibt, so viele Ausflüsse der Staats-
 le oder Classen der Hoheitsrechte gibt es, welche man Staats-
 leiten in der Mehrzahl, oder Hoheiten nennt; denn der Re-
 hat zur Ausübung aller seiner Rechte im Staat auch die nöthige
 alt. Indessen braucht man die Ausdrücke Hoheiten und Hoheits-
 oft gleich bedeutend für einen Inbegriff der Rechte, welche dem
 nten zukommen. Auch werden die Hoheitsrechte in Hinsicht auf
 Ausübung Regierungsrechte genannt, obgleich man unter letz-
 oft in einem engeren Sinn die sogenannten Regalien versteht;
 in der Namengebung findet unter den Staatsrechtslehrern in
 n Punkt eine große Verschiedenheit Statt. Man theilt sie aber
 der doppelten Beziehung des Staats (zu seinen Bürgern und zu
 m Staaten) in innere und äußere Hoheitsrechte; die in-
 n wiederum a) nach den verschiedenen zum Grunde liegen-
 oder von demselben abhängigen Zwecken des Staats, zu
 den die Regierung hinwirken muß, in ursprüngliche (die Po-
 und Justizhoheit oder Gewalt) und abgeleitete Hoheits-
 (Regierungsrechte im engeren Sinn), z. B. das Recht der Am-
 und Würden, die Finanzhoheit, Militärgewalt; b) nach der ver-
 denen Art und Weise, wie die Regierung zu diesen Zwecken wirken
 , in gesetzgebende (legislative) und ausübende (exe-
 de) Gewalt, welche in der Oberraufsicht sich verbinden. T.

Höhenkreis oder Almucantarath oder Almiskanter.
 Himmel erscheint uns als ein weites Kreisgewölbe, und die
 rne an demselben unendlich weit von uns entfernt. Um die
 r der Sterne am Himmelsgewölbe zu bestimmen, mißt man ihr
 imuth und ihre Höhe, d. i. ihren Höhenwinkel. Man
 e sich einen Kreis durch den Stern und durch das Zenith und
 die unsers Beobachtungsortes, so ist der Bogen dieses Kreises
 wgen dem Stern und dem Horizonte der Höhe des Sterns oder
 Höhenwinkel gleich. Denkt man sich durch den Stern ei-
 Kreis gelegt, mit dem Horizont parallel, so heißt dieser der
 henkreis des Sternes, so daß alle Sterne, die gleiche Höhe
 en, auch in demselben Höhenkreise liegen. L.

Hohenlinden, ein bayerischer Ort zwischen Ampfing und
 nchen, in der Kriegsgeschichte merkwürdig durch die Schlacht
 schen den französischen und österreichischen Truppen unter dem
 ehl Moreaus und des Erzherzogs Johann, welche hier am
 n und 3ten Dec. 1800 zum Nachtheil der österreichischen Armee
 ssert wurde. Die erste Vorrückung der österreichischen Armee
 ungemein glücklich, aber am 3ten December fand (fast in dersel-
 unglücklichen Gegend, wo einst Friedrich der Schöne wider Sub-
 den Bayern den Sieg, die deutsche Krone und die Freiheit ver-
 der entscheidende Kampf selbst Statt. Eine Reihe von Verwir-
 gen kostete den Österreichern fast ihre ganze Artillerie und bei
 000 Mann. Man hatte dem wackern Erzherzog Johann, da-
 is eben 18 Jahr alt, den Feldzeugmeister und General-Genie-
 rector, Baron Pauer, zur Seite gegeben, einen guten Kriegs-
 zmeister, der aber durch die Leitung der Operation Wurmser's
 Mantua einen bösen Vorwand seiner Talente als Stra-
 ge gegeben hatte. Dies war eine unglückliche Wahl, so wie die
 General-Quartiermeisters, des leichtsinnigen und bloß intriguan-
 Obrist Beyratters Der Erzherzog Johann that, was

bei seinem Alter und seinem Mangel an Erfahrung nur unglücklich und ihm konnte das herbe Unglück dieses Tages auf seine Schulden geschrieben werden.

Hohenlohe. Noch sind in Franken, nicht fern von Bamberg und Uffenheim, die Ruinen der Burg Hohenlohe zu sehen. Hier stammen die ehemaligen Grafen, nun Fürsten von Hohenlohe, die Nachkommen Herzogs Eberhard von Franken, Kurfürst des deutschen Königs Konrad I., deren erster unter dem Namen Erato im neunten Jahrhundert vorkommt. In jener Zeit blühte ehemals dies Haus, die sich Hohenlohe: Braunshausen und Hohenlohe: Hohenlohe nannten. Nachdem aber die Linie 1390 beim Absterben der Gebrüder Konrad und Gottfried erlosch, theilte sich die hohenlohische Linie in die oberländische zu Lichtenstein und Schillingsfürst und 2. in die unterländische zu Neuenstein und Waldburg; aber auch jene, die oberländische, erlosch (1546) mit dem Grafen Wolfgang, so wie die unterländische der Zweig von Neuenstein (1550) mit Grafen Ludwig verblühte. Die drei Söhne des verbliebenen Grafen Georg von Waldburg theilten das ganze ihnen zugefallene Erbe; es entstanden die drei Linien: 1. die älteste, Ludwig Casimir, die neuensteinischen Lande, der zweitälteste, Eberhard, die waldburgischen, und der jüngste, Georg, die Schillingsfürst; doch des Letztern Leben war nur kurz, und sein Erbtheil fiel nun an Casimir, so wie Schillingsfürst an Eberhard, so daß durch die noch bestehenden beiden Hauptlinien, die neuensteinische oder evangelische, und die waldburgische oder katholische, gegründet wurden. Zu der neuensteinischen oder evangelischen Hauptlinie gehören die Linien: Hohenlohe: Langenburg (Resid. Langenburg), Hohenlohe: Ingelfingen (Resid. Ingelfingen), Hohenlohe: Kirchberg (Resid. Kirchberg); diese drei Linien besitzen die erste Hälfte des Fürstenthums Hohenlohe, ferner die obere Hälfte der Grafschaften unter Gotha'scher Hoheit, und Ingelfingen mehrere selbstbare Herrschaften in Sachsen und in der Lausitz; zu der waldburgischen oder katholischen Hauptlinie gehören die Linien: Hohenlohe: Bartenstein zu Bartenstein, Hohenlohe: Zartberg zu Zartberg, Hohenlohe: Schillingsfürst. Sie besitzen die zweite Hälfte des Fürstenthums Hohenlohe und außerdem die vormaligen württembergischen Oberämter Zartberg, Haltenbergstetten, Laudendach und Bartenstein. Als die Kaiser Carl VII. und Franz I. (1744 und 1764) die Abstammung der Grafen Hohenlohe aus dem herzoglich fränkischen Hause anerkannt hatten, wurden sie in den Reichsfürstenstand erhoben und zu unmittelbaren Fürstenthümern erhoben. Der Kaiser vom Jahr 1803 verlieh ihnen auch drei Stimmen im Reichsrathe; allein die Auflösung des deutschen Reichskörpers, welche jenen Fürstenrath vernichtete, und die Acte des rheinischen Bundes machte die Fürsten von Hohenlohe zu Vasallen, theils bei dem Könige von Bayern, theils des Königs von Württemberg, welcher letztere (im Juni 1808) ihnen das Kron-Erb-Marschallamt in jenen Fürstenthümern ertheilte. Die Fürsten von Hohenlohe sind auch, seit der Rheinbund wieder aufgehört hat, mediatisirt geblieben. Die Succession geschieht in diesem Hause nach dem Rechte der Erstgeburt, das bei den verschiedenen Linien zu verschiedenen Zeiten eintreten ist; ein Hausgesetz gibt dem ältesten Fürsten des Hauses das Seniorat. Das Fürstenthum Hohenlohe enthält 21 Quadratmeilen mit 64,000 Einwohnern, davon der bei weitem größte

mit 61,000 Einwohnern unter königlich württembergischer Landeshoheit steht und zu dem Territorie dieses Königreiches geschlagen und ein Theil der hohenlohe-schillingfürstlichen Besitzungen 3000 Einwohnern steht unter königlich bayerischer Hoheit, und gehört zu dem Rezatkreise dieses Königreiches. Das Fürstenthum Hohenlohe wird von den Flüssen Kocher, Tauber und Main begrenzt. Der größte Theil besteht aus schönen großen Thälern, welche nur Berge von mittelmäßiger Höhe ziehen, die auf der Seite viele Weinberge, und auf der Nordseite gute Getreidefelder auf ihren Höhen die trefflichsten und mildreiche Wälder tragen. Der Ackerbau und Weinbau werden daher stark getrieben, vorzüglich aber ist die Rindviehzucht und der Handel damit außerordentlich und einträglich. Vorzüglich wird in dem Städtchen Weiskirchen ein bedeutender Viehhandel nach Straßburg und von da zu andern französischen Städten getrieben. Auch hat das Land tägliche Eisenbergwerke, Gyps, Kalk, Salz und Mineralwasser. Bei der Mediatisirung dieses Landes schätzte man die jährlichen Einkünfte der sämtlichen Fürsten auf 470,000 fl.

Hohenlohe-Bartenstein: Jartberg, jüngere Linie Hauses Hohenlohe-Waldenburg-Bartenstein, von der waldenburgischen Hauptlinie. Der Stifter dieser neuen Nebenlinie zu Jartberg, seit dem 23. Februar 1803, Fürst Carl Joseph Ernst Justin, den 12. December 1766, königlich französischer und kaiserlich österreichischer Generallieutenant von der Armee, residirt zu Hattenberg. Er ist der jüngere Bruder des Fürsten Ludwig Aloys, und ist stets wie dieser ein treuer Anhänger des Hauses Bourbon. Da er commandirte er ein Regiment Hohenlohe in der Armee des Prinzen Condé. Im J. 1795 stand Prinz Carl mit dem Regimente Weiskirchen. Hier ernannte ihn der Regent von Frankreich Monsieur, zu Lohn für seinen Eifer zum Marechal de Camp und gab ihm den Ordre des Königs. Wegen Krankheit trat der Prinz das Commando seines Regiments an den Chevalier Durand ab. Im Jahr 1796 verlor er in den Gefechten bei Schussenried, Biberach u. s. w. an 400 Mann, unter 42 Officiere. Als die Legion Hohenlohe 1797 mit dem französischen Heere in russische Dienste trat, erhielt Prinz Carl vom Kaiser Paul I., mit dem er durch seine Gemahlin (Henriette, Herzogin Eugens v. Württemberg Tochter) verwandt war, den Grad eines Generallieutenants, doch konnte er nach den dortigen Verhältnissen die Legion nicht selbst commandiren, sondern mußte sie abermals dem Chevalier Durand übergeben. Der König Ludwig XVIII. rieth an ihn bei dieser Gelegenheit, daß er ihn und sein Corps dauernd als in seinen Diensten stehend betrachte, indem er letzteres dem Kaiser von Rußland nur darleihe. — Hielt sich Prinz Carl seinem Lande auf, so übte er stets gegen die Opfer der französischen Revolution jede Art von Gastfreundschaft aus. Seine Schlösser waren jedem Unglücklichen offen. Eins derselben nahm ein ganzes Seminarium von St. Sulpice auf, welches Deutschland viele Priester gab, und nach 20 Jahren in den Schooß der französischen Kirche zurückkehrte. Als dem Prinzen Carl sein erster Sohn geboren wurde, ließ er den König Ludwig XVIII., denselben Taufzeuge zu seyn, was er mit dem Wunsche that, daß sein Taufsohn einst die edle Meinung seines Vaters erben möchte. Ungeachtet seiner Verwandtschaft mit dem König von Württemberg weigerte sich Prinz Carl standhaft, unter den Fahnen des Rheinbundes für die Sache Bonapartes

te's zu kämpfen. Nach der Rückkehr des Königs aus dem Feldzuge von Frankreich bot er ihm seine Dienste an, und erhielt am 1. März 1815 den Grad eines Generallieutenants, so wie die Erlaubnis, den Namen des Königs, (Ludwig Albrecht, Kaiser von Frankreich, geb. den 5. Juni 1802), die Erlaubnis, die Uniform der Garde zu tragen.

Hohenlohe-Ingelfingen (Friedrich Ludwig, Fürst von Hohenlohe-Ingelfingen), welcher als preussischer Feldherr in der Geschichte der preussischen Armee eine denkwürdige Rolle gespielt hat, war am 1. Januar 1793 geboren und succedirte seinem Vater am 3. 1798, seinem Vetter, Fürsten Ludwig Friedrich Carl zu Hohenlohe-Ingelfingen, Theile seiner Lande. Er begleitete den König von Preussen nach Vilnius. Im Kriege gegen die Franzosen commandirte er eine Division; ruhmvoll waren für ihn 1793 die Treffen bei Mollath, Pirmasens, Hornbach und sein Antheil an der Schlacht bei Weissenburger Linien; 1794 errang er einen glänzenden Sieg bei Wagram, wurde 1795 zu einer Beredung mit dem österreichischen General Sacken über die Fortsetzung des Kriegs gegen Frankreich abgesendet, und erhielt das Commando über den Neutralitätsarmee an der Elbe, ward wirklicher General der Infanterie, auch Generalinspecteur der schlesischen und fränkischen Truppen, erhielt das Bürgerrecht der Stadt Frankfurt am Main. Im Jahr 1796 gelangte er durch den Tod seines Vaters zur Regierung, aber in seinen Dienstverhältnissen zu Preussen. Der König ernannte ihn als ein Zeichen seiner Achtung einen goldenen mit Diamanten besetzten Degen. Im Jahr 1804 ward er Statthalter der Fürstenthümer und Commandant von Breslau. Als 1805 Napoleon für gut fand, seine Armee über die Elbe gegen Preussen zu verlegen, commandirte der Fürst ein Corps zwischen der Saale und thüringer Walde, und als 1806 der Krieg mit Frankreich ausbrach, stand er an der Spitze des Corps, dessen Avantgarde unter dem Prinzen Louis Ferdinand bei Saalfeld geschlagen wurde, endlich an jenem verhängnißschweren 14ten October dem Napoleon nie besiegten Gegner, dessen Operationen von einem Zufall und widriger Umstände so sehr zum Nachtheile des Fürsten begünstigt wurden, selbst unterliegen mußte. Auf dem Rückzuge nach Jena erhielt er das Generalcommando, und führte nun die Trümmer der großen preussischen Armee, die unter ihm bei Magdeburg gesammelt hatten, der Oder zu und dem Könige nach, der die preussischen Regimenter sammeln und dann seine ganze Armee mit den anrückenden russischen vereinigen wollte. Doch der Fürst vermochte dem Schicksale nicht entgehen, das er selbst ahnete; die ihm entfernten Generals Blücher gestattete diesem nicht, den Befehl des Fürsten, „sich mit ihm zu vereinigen,“ zu befolgen, und so, ohne Cavallerie, außer Stand, mit einer durch Hunger und Mangel abgematteten Infanterie in einen Kampf mit dem in Hinsicht überlegenen Feind sich einzulassen, sah er sich genöthigt, vierzehnten Tage nach der Schlacht von Jena zu Prenzlau, 7 Meilen von Stettin, am (28ten October 1806) mit 17,000 Mann zu capituliren. Er sandte dem Könige seine Rechtfertigung durch ein Schreiben auf dem Schlitte, und ging auf sein Ehrenwort auf seine Güter in Schlesien, nachdem er alle seine bisher bekleideten Stellen niedergelegt. Die Regierung seiner hohenzollernschen Lande aber schon im August 1806 an seinen ältesten Sohn, den Fürsten August

Hohenlohe: Öhringen, abgetreten hatte. Nach einem späteren unfreiwilligen Aufenthalt in Frankreich kam er nach Oberöhringen zurück, wo er auf seinem Gute Schlaventz (oder Schlaventz) in stiller Zurückgezogenheit lebte, und den 15ten Februar 1818, 78 Jahr alt gestorben ist. Sein Sohn, Fürst August von Hohenlohe: Öhringen ist königlich württembergischer Generalmajor und residirt zu Öhringen.

Hohenlohe: Waldburg: Bartenstein, die ältere Linie der waldburger Hauptlinie, deren Senior jetzt der Fürst Ludwig Alons Joachim (geb. den 18ten August 1765) ist. Er ließ im November 1806 seine Besitzungen seinem ältesten Prinzen, August Theodor. Fürst Ludwig Alons ist mit der Anciennet vom 28ten Februar 1806, königlich französischer Generalleutnant und Ober-Colonel der ausländischen Legion, oder der Legion von Hohenlohe, und lebt gegenwärtig zu Lunéville. Das Haus Hohenlohe hat zu allen Zeiten Fürsten abgeleitet, die der Krone Frankreich sehr ergeben waren; so unter der Regierung Franz I., Heinrichs IV., und während der Regentschaft der Maria von Oesterreich, wie in den Zeiten der Revolution. Daher ererbten die Fürsten von Hohenlohe, ungeachtet der dringenden Absetzungsbeschreiben von Seiten des Kaisers, des Königs von Preussen (vom 8ten März 1792) und des sächsischen Kreises, daß in ihren Ländern die französischen Ausgewanderten, namentlich die Legion trabeau, im Jahr 1791 sich aufhalten konnten; letztere ward von ihnen mehrere Monate hindurch unterstützt. Endlich schlossen sie den 17ten Februar 1792 mit dem Regenten Monsieur und dem Grafen de Noailles eine Capitulation, nach welcher zwei Regimenter Fußvolf in ihren Ländern geworben wurden, das eine von dem regierenden Fürsten von Hohenlohe, dem Vater der Prinzen Ludwig und Carl, das andere von ihrem Großvater, dem Fürsten von Hohenlohe: Schillingensfürst. Die Prinzen Carl und Ludwig waren als Obersten die Eigenthümer dieser Regimenter und führten sie im April unter den Fahnen des Prinzen von Condé. Beide Corps mußten im Laufe der mörderischen Feldzüge oft ergänzt werden, und zu ihrem Unterhalte brachten die Häuser Hohenlohe: Bartenstein und Schillingensfürst beträchtliche Opfer. Die hohenlohischen Truppen zeichneten sich in mehreren Treffen durch Tapferkeit aus. Prinz Ludwig war in der Vorhut des Heeres des Prinzen Condé, und stellte sich selbst an die Spitze der Stürmenden bei dem Angriff auf ein verlassenes Lager in den weißenburger Linien, wo er 5 Kanonen eroberte, und den Sieg entschied. Am Ende des Feldzugs von 1793 traten beide Regimenter in eins vereinigt in holländische Dienste, wo sie die Bommel-Insel vertheidigten. Als hierauf der Feind über die zuverfrorene Maas gegangen war, sah sich das Regiment Hohenlohe umzingelt; es schlug sich aber durch, zog sich hinter die Waal, und Prinz Ludwig machte vierzehn Stunden weit, unaufhörlich in seinen Flanken und im Rücken angegriffen, einen meisterhaften Rückzug. Von 1400 Mann, so stark war das Regiment im Anfange des Feldzugs, blieben ihm jetzt nur noch 300. Das Haus Hohenlohe machte neue Anstrengungen, um es wieder herzustellen. Damals schrieb der Regent aus Verona (den 28ten Mai 1795) an den Prinzen von Bartenstein, daß, wenn einst der Thron der Bourbons wieder aufgerichtet sey, ein Regiment Hohenlohe im französischen Dienste ein dauerndes Denkmal der treuen Anhänglichkeit des Hauses Hohen-

Lohe an die Sache der Bourbons werden solle. Dies ging zu später in Erfüllung. — Prinz Carl übernahm jetzt das Regiment, welches nun fortwährend bei dem Condéschen Armee-corps stand, dieses im Jahr 1801 aufgelöst wurde. Prinz Ludwig aber trat in kaiserlich österreichische Dienste. Er warb Truppen im Heilighausen; die zu dem Heere unter Clerfaut stießen, und nahm als commandirender Oberster des Regiments Kerpen an den Feldzügen 1796, 1797 und 1798 Theil. Im Jahr 1799 diente er als Major unter dem Erzherzog Carl. Im J. 1806 ward er Capitän-lieutenant, und 1807 Gouverneur von beiden Gallizien. Kaiser Franz ließ ihm die Wiederherstellung der Souveraineté von Hohenzollern anbieten, wenn er zum Rheinbunde träte; allein der Prinz lehnte dies ab, worauf sein Fürstenthum dem Königreich Württemberg verlehnt wurde. In dem Feldzuge von 1814 commandirte Prinz Ludwig eine Heerabtheilung zu Troyes, wo er die weiße Fahne pflanzen ließ, und mehrere Anhänger des Hauses Bourbon (z. B. Herren von Widranae) der Macht Napoleons entzog. Der Kaiser für das französische Königshaus bewog den Prinzen Ludwig im Jahr 1815, — als der Verlust seiner Regentenhoheit entschieden, die von ihm und funfzehn andern ehemals regierenden Reichsfürsten Reichsgrafen den 30sten Januar 1815 dem Congreß zu Wien in bene Verwahrung ihrer Rechte und Bitte um Wiedereinsetzung. Erfolg geblieben war, — den König von Frankreich zu bitten, zur Belohnung für die geleisteten Dienste, unter die Zahl seiner Vasallen als Franzosen aufzunehmen. Ludwig XVIII. bewilligte dies nicht nur, sondern ernannte ihn auch zum Commandeur de l'Ordre de St. Michael: und des heil. Geistesordens, erteilte ihm den Rang eines Generallieutenants, machte ihn zum Inspecteur der Infanterie, wies ihm und seiner Familie als beständigen Wohnsitz das Schloss Lunéville an. Zugleich befahl der König von Frankreich, die ausländische Legion fortan den Namen Legion Hohenlohe führen, Prinz Ludwig der Obercolonel derselben seyn solle. Als Großmeister des hohenlohschen Hausordens vom Phönix hat Prinz Ludwig diesen Orden mehreren Franzosen und andern Kriegern erteilt, unter ihm für die Sache der Bourbons gekämpft haben. Der Kaiser von Frankreich bestätigte denselben und bestimmte die Zahl der Officiere und Commandeurs. Endlich ist Prinz Ludwig Präsident einer Erziehungsanstalt, welche die Prinzessin von Hohenlohe, seine Gemahlin, eine geborne Gräfin von Salm-Reiferscheid, zu Mainz gestiftet hat.

Höhenmessung, Höhenwinkel. Das einfachste Mittel, die Höhe eines Gegenstandes, z. B. eines Thurmes oder Berges, zu messen, wäre offenbar durch Anlegung von Maßstäben oder durch die Meßschnur. Zu dieser Art von unmittelbaren Höhenmessungen ist noch das Nivelliren zu rechnen. (S. Nivelliren.) Es würde aber erfordert, daß man überall zu dem Gegenstande hin gehen könnte. Ist nun dies nicht möglich, so muß man zu trigonometrischen Hülfsmitteln seine Zuflucht nehmen. Kann man geradezu zu dem Fuße des Gegenstandes gelangen, so messe man hier aus in der Horizontalebene eine gerade Linie von gewisser Länge, und an dem Endpunkte dieser Linie messe man in der Seithorizontalebene, die man sich durch den Gegenstand gelegt denkt, den Winkel, den die Gesichtslinie zu der Spitze des Gegenstandes mit der Horizontallinie macht, das heißt den Höhenwinkel; dann

H, nach den Lehrensätzen der *Trigonometrie*, in dem verticalen
Te aus der gemessenen Grundlinie und Winkel und dem rechten Win-
z der Gegenstand, dessen Höhe man messen will, senkrecht aufgerichtet
 . Die andere Seite des Dreiecks oder die Höhe des Gegenstandes
 finden. Kann man aber von keiner Seite geradezu zu dem
 des Gegenstandes selbst gelangen, wie z. B. bei einem Berge,
 so man in einiger Entfernung davon eine gerade Linie, welche
 igt den eigentlichen Fuß treffen würde; an den beiden End-
 en der gemessenen Linie messe man ferner die Höhenwinkel der
 e des Gegenstandes, und dann läßt sich wieder aus diesen gesun-
 Größen, nach trigonometrischen Sätzen, die Höhe selbst berech-
 Kann man endlich auch keine gerade Linie messen, die verlän-
 den Fuß des Gegenstandes selbst trafe, so hat man nur irgend
 andere gerade Linie zu bestimmen, an ihren beiden Endpunkten
 Höhenwinkel zu messen, und nun noch an einem dritten Punkte,
 e Lage gegen die beiden vorigen Punkte man kennt oder sucht,
 er den Höhenwinkel zu bestimmen, woraus sich dann auch die
 selbst berechnen läßt. Bei allen diesen Messungen liegt aber die
 ussetzung zum Grunde, daß man alle jene erwähnten Stücke in
 Horizontalebene, die durch den Fuß der Höhe geht, messen könne.
 dieß nicht der Fall, so muß man bei den in einer andern Ebene
 fenen Linien und Winkeln erst ihre Abweichung von der Hori-
 zalebene bestimmen, und daraus dann die Höhe des Gegenstandes
 hnen. Die Kenntniß und Benützung einiger physikalischen Ge-
 macht aber die Höhenmessungen noch auf einem andern Wege als
 so eben angezeigten, rein geometrischen, möglich. Da aus der
 ist bekannt ist, daß ein schwerer Körper in einer gewissen Zeit
 er durch eine bestimmte Höhe fällt, daß er in dem ersten Zeits-
 l von der Länge einer Secunde durch 15,015 pariser Fuß fällt,
 er zweiten Secunde durch viermal 15,015 oder 60,060 Fuß, in
 dritten durch neunmal 15,015 oder 135,135 u. s. w., daß man,
 die Höhe zu erfahren, durch welche ein Körper nach einer bestimm-
 Zahl von Secunden gefallen ist, das Quadrat der Secundenzahl
 15,015 pariser Fuß multipliciren muß, so läßt sich nun, wenn
 die Zeit beobachtet, welche ein schwerer Körper, den man von
 m Thurm oder in eine Grube fallen läßt, gebraucht, um zur
 e zu gelangen, aus der beobachteten Zeit die Höhe des Thurms
 r die Tiefe der Grube, jedoch nur ungefähr, berechnen. Eine an-
 e Art von Höhenmessung ist folgende. Indem es als ein in der
 physik erwiesenes Gesetz gilt, welches von seinem Erfinder *Mari-
 te* das *Mariottische* heißt, daß die Dichtigkeit oder Schwere
 Luft genau sich verhält, wie der Druck unter dem sie steht;
 die Schwere der Luft also desto mehr abnehmen muß, je höher
 n in der Atmosphäre steigt, weil dann auch die Menge der Luft,
 che auf die untere drückt, immer mehr abnimmt, so mußte es
 r ein leichtes Mittel geben, in den verschiedenen Höhen die Schwere
 : Luft genau zu bestimmen, um dann aus dem Unterschiede dieser
 hwere die Höhe der verschiedenen Örter über einander gegenseitig
 berechnen. Dieses leichte Mittel nun, die Luft abzuwiegen, hat
 in in dem Barometer, da dasselbe immer die Höhe der Quecksilber-
 ste anzeigt, welche einer Luftsäule von demselben Umfange, die bis
 s Ende der Atmosphäre reicht, das Gleichgewicht hält, d. h. eben
 schwer ist, als diese. Kennt man nun das Verhältniß der speci-
 schen Gewichte der Luft und des Quecksilbers, so läßt sich
 ht berechnen, wie hoch man in der Atmosphäre gestiegen ist. Wenn

indess das Geseß nicht genau bekannt ist, nach welchem die Luft in den großen Höhen abnimmt, so wird man sehr vorsichtsam müssen, wenn man bei einer einmaligen Messung einer 200 Fuß nur um etwa einen Fuß fehlt, welches bei den bekannten Höhen, wie der des Chimborasso und den andern, welche Gay, Lussac mit seinem Luftballon erreichte, zu 20,000 Fuß, doch nur den, bei einer so großen Höhe sehr zunehmenden Fehler von 100 Fuß erzeugen würde. An von einzelnen Orten pflegt man Jahre hindurch täglich die Barometerstände zu beobachten, und daraus das Mittel, oder den gemittelten Barometerstand für diese Orte herzustellen, deren Unterschied man dann den Unterschied der Höhen der Orte und auch ihre Höhe über dem Meere berechnen kann, da man aus den Beobachtungen den mittlern Barometerstand an der Oberfläche des Meeres zu 2818 pariser Zoll gegeben haben. Ein anderes Mittel zu erwähnen, welches dienen kann, ist die Höhe eines Thurmes oder Hauses zu bestimmen, indem bei Sonnenschein die Länge des Schattens mißt, den der Gegenstand wirft, und zu gleicher Zeit die Schattenlänge eines senkrechten Stabes, oder einer Mauer, deren Höhe bekannt ist. Verhält sich die Schattenlänge des Stabes zu der des Thurmes, so verhält sich die Höhe des Stabes zu der zu findenden Höhe des Thurmes. Bei muß man aber auch zu dem Fuße des Gegenstandes selbst gehen können, und die unsichere Gränze des Schattens läßt sich nicht vermeiden.

L.

Höhenrauch oder **Heerr Rauch**, ein anhaltender, sich verbreitender trockner Nebel, der aus schweflichen und andern Gasen besteht und die Luft trübe und weniger durchsichtig macht, daß die Sonne bleich erscheint. Er heißt auch **Landrauch**, **Heerr Rauch**.

Hohenstaufen. In der Schlacht bei Merseburg (1075) zwischen Kaiser Heinrich IV. und dem Gegenkönige Rudolph von Rheinfelden, zeichnete Ritter Friedrich von Staufen, Herr von Hohenstaufen in Schwaben unweit Göppingen, sich unter den Thron des Kaisers, seines Herrn, so mannhaft aus, daß dieser ihm das Herzogthum Schwaben verlieh und seine Tochter Agnes zur Gemalin gab. So ward der erste Grundstein zur nachmaligen Größe des Hauses gelegt, dessen Erhebung und Verlösch die wichtigsten Ereignisse in der Geschichte des deutschen Reichs bezeichnen. Als Friedrich (1105) starb, hinterließ er zwei Söhne, Friedrich I. Konrad; der erstere folgte ihm als Herzog von Schwaben. Konrad ward einige Jahre darauf (1116) von seinem Onkel, Heinrich V., mit dem neuen Herzogthum Franken ausgestattet, welches dieser aus der schon 1057 heimgefallenen nordbayerischen Grafschaft errichtet hatte. Nach dem Tode Kaisers Heinrich V. (Juli 1125), der den Mannsstamm des fränkischen Kaiserhauses schloß, schienen seine beiden Neffen, Friedrich II. (der Ghibellin) Herzog von Schwaben, und Konrad, Herzog von Franken, die Wahl zur deutschen Krone zu haben; aber eben ihre Verlobung mit dem verstorbenen Kaiser war Ursach, daß die beiden Päpste des Wahlgeschäftes, Erzbischof Adalbert von Mainz und der päpstliche Legat, Cardinal Gerhardt, ihm zuwider waren, und daß Heinrich von Sachsen (1125) zum Könige ausgerufen wurde. Erst als zunächst auch des neuen Kaisers Zurückforderung der unter vorigen Regierung an die Hohenstaufen gekommenen Besitzungen

nen heftigen Krieg zwischen ihm und den Gebrüdern Hohenstaufen. Fast ganz würde Lothar in diesem Kampf unterlegen haben, er nicht durch enge Vereinigung mit Herzog Heinrich dem Stolzen von Bayern, dem er seine Tochter und das Herzogthum Sachsen, sich gerettet; denn nun konnte Friedrich II. der ihm neuen Macht beider nicht mehr widerstehen, da sein Bruder Konrad von Franken nach seiner Rückkehr aus dem gelobten Lande einen Zug nach Italien, wo er sich (1128) zum König auszurufen, unternommen und so seine Macht nicht mit Friedrichs Macht verglichen hatte. Der Friede von Mühlhausen (1135) zwischen Lothar und Konrad machte endlich dieser zehnjährigen Fehde ein Ende, Konrad verzichtete auf den Titel als italienischer König, erhielt aber unter den Herzogen den ersten Rang und, so wie sein Bruder, alle Ehren zurück. Das achthare Haus der Hohenstaufen war einmal dem Schicksal bestimmt. Nach Lothars Tode (1137) wurde Konrad von Franken auf Deutschlands Thron erhoben (Febr. 1138 gewählt und den 6. März d. J. gekrönt); Erzbischof Adalbert von Trier und der päpstliche Legat, Cardinal Theobald, machten dieses Werk; denn Konrad, klug und gewandt, hatte die höchsten Stände während Lothars Regierung für sich zu gewinnen gesucht, und schien Allen weniger gefährlich, als sein Nebenbuhler — Herzog Heinrich der Stolze von Sachsen und Bayern, eine große Macht man fürchtete. Der unauslöschliche Haß der Weltpartei gegen die Hohenstaufen (Gibellinen, Weiblinger), dessen erster Keim in jener Verbindung Herzogs Heinrich mit Lothar schon lag, wurde dadurch noch mehr entzündet, daß Kaiser Konrad III. den Herzog Heinrich den Stolzen in die Acht erklärte, seine gesammten Besitzungen einzog und anderweit verließ, da dieser seiner Verordnung, das Herzogthum Sachsen, Toscana und einige andere italienische Besitzungen aus dem Grunde abzutreten, „weil es gegen die deutsche Verfassung sei, daß ein Fürst zwei Herzogthümer besitze,“ sich nicht hatte unterwerfen wollen. Über 300 Jahre lang dauerte der mit diesem urtheil begonnenen Zwist zwischen beiden Häusern, der Deutschland und Italien so viele Leiden brachte. Das Vertrauen, welches man allgemein im Reiche zu den Hohenstaufen hatte, leitete nach Konrads III. Tode (15. Febr. 1152) die Wahl auf seinen Neffen, Herzog Friedrich III. von Schwaben, Sohn Friedrichs II. (s. Einleitung), der nun in der Reihe der deutschen Könige Friedrich I., mit dem Beinamen Barbarossa, der Rothbart, hieß (s. d. Art.). Friedrich I. hatte durch seine stets anwachsende Macht in Italien die Eifersucht und den Haß des Papstes sich zugezogen; ein lag wohl der wichtigste Grund, daß seines Sohnes und Nachfolgers, Heinrichs IV. (s. d. Art.), Bemühungen, die deutsche Krone erblich an seine Familie zu bringen, ungeachtet der schon gegebenen schriftlichen Einwilligung von 50 Reichsständen, scheiterten, daß er kaum die Ernennung seines zweijährigen Sohnes Friedrich zum Nachfolger erlangte (1196). Der päpstliche Widerwille gegen die Hohenstaufen bewirkte nach Heinrichs IV. Tode (1197), daß dem, während der Minderjährigkeit des jungen, als König anerkannten, Friedrich II., zum Reichsverweser ernannten Oheim, Herzog Philipp von Schwaben, erstlich Herzog Berthold von Zähringen, sodann aber Graf Otto von Poitou (Otto IV.) gegenüber gestellt wurde. Philipps Ermordung durch den Pfalzgrafen Otto von Wittelsbach (21. Juni 1208) veranlaßte zwar Otto IV. auf einige Jahre die alleinige Regierung;





allein als er seine kaiserlichen Rechte in Italien geltend machen wollte, lud er den Unwillen des darüber erstaunten Papstes, Innocenz IV. so sehr auf sich, daß dieser des jungen Königs Friedrich in England Otto IV. bekriegte, sich annahm, den Kaiser in den Bann zu thun, und eine große Partei in Deutschland selbst gegen ihn aufzufahren. König Friedrich zog nun nach Deutschland, ließ sich zu Aachen krönen, und ward nach Otto's IV. Tode (19. Mai 1228) allgemein als Kaiser Friedrich II. ober der Römer (s. d. Art.). Noch bei seinem Leben hatte er (1237) seinen zweiten Sohn Konrad zum römischen König wählen lassen, nachdem sein ältester Sohn, Heinrich, in der Gefangenschaft, die er durch Empörung gegen seinen Vater sich zugezogen hatte (1242), gestorben war. Konrad IV. ward auch nach seines Vaters Tode von den meisten deutschen Ständen als König anerkannt, allein der Haß des Papstes, der nun mit aller Macht über ihn allein los. Innocenz IV. theilte den Bann, erklärte ihn aller Länder verlustig und verfolgte ihn mit unveröhnlichem Haß. Doch schien das Glück den Hohenstaufen ganz verlassen zu wollen; die vom Papst erwählten Gegenkönige Heinrich Raspe und Wilhelm von Holland, hielt Konrad, der noch viele persönliche Freunde in Deutschland besaß, im Jahr 1250, päpstliche Armee ward von ihm geschlagen, und schon wollte er in Lombardien eindringen, als er im Lager bei Ravenna (am 21. Aug. 1254) starb, man glaubt an Gift, das sein unehelicher Bruder Manfred ihm beigebracht hatte. Dieser Manfred hatte nach Konrad's IV. Tode sich der Königskrone von Sicilien bemächtigt, aber mußte sie nach einem harten Kampf, worin er das Leben verlor, Carl von Anjou, der vom Papste 1266 zum Könige von Neapel und Sicilien gekrönt worden war, überlassen. Carls tyrannische Regierung erweckte wider ihn eine starke Partei; die Gräfin an die edeln Hohenstaufen machte mächtig wieder auf, und so ward Conradin, Konrads IV. hinterlassener einziger Sohn, aus dem Ort, wo er bisher erzogen worden war, berufen, um den ihm zukommenden Thron zu besteigen. Conradin verpfändete, um die nothigen Kosten zu einem Zuge nach Italien aufzubringen, seine Schlösser und Besitzungen für 2200 Mark Silber, zog an der Spitze einer tapfern Armee, begleitet von seinem Freunde, dem jungen Grafen Friedrich von Baden, nach Italien, schlug den Kaiser Carl bei Aquileja, am 23. Aug. 1268, hatte aber das Unglück, daß er den Feind zu häufig verfolgte, mit Friedrich und mehreren deutschen Fürsten gefangen zu werden. Der schreckliche Carl ließ ihn mit seinen Begleitern am 29. Oct. 1268 zu Neapel öffentlich hinrichten. So fiel das theure Haupt des letzten Hohenstaufen; das berühmte Geschlecht war mit ihm erloschen! Die Hohenstaufen'schen Besitzungen fielen an Bayern, Baden und Württemberg; die kaiserliche Würde in Schwaben und Franken hörte auf, und nur der Name eines Herzogs von Franken ging auf den Bischof von Würzburg über. Unvergänglich ist der Ruhm der Hohenstaufen wegen der politischen Größe, welche besonders die Friedrichs durch ihre Weisheit, Tapferkeit und Kraft errungen haben, und wegen ihres eifrigen Bemühens, Deutschland von der Despotie der Päpste zu befreien, Ordnung unter allen Ständen im Reiche herzustellen, und Handel und Gewerbe zu heben; aber eben so auch wegen der unermüdlischen Sorgfalt, die sie der Cultur der Wissenschaften und Künste widmeten. Geschichte und Dichtkunst wurden vorzugsweise von ihnen befördert. In dem Geiste z. B. die Geschichte von ihnen geschätzt wurde, daß

dem Briefe Friedrichs I., worin er seinen Vetter, den Bischof von Freisingen, zu seinem Historiographen ernannt. Beide trüben, mit wahren Sinn für Gerechtigkeit erfüllt, erwarben sich solche Verdienste um die Justizpflege; die Gerechtsame des Leutnants, selbst gegen den Thron, ließen diese Kaiser, so wie ihre andern Rechte in bürgerlichen und geistlichen Dingen, genau bestimmen. Astronomie, Chronologie, Physik, Philosophie, Beschreibung und vorzüglich auch Poesie waren die Beschäftigungen, welche mitten unter den erhabensten Plänen und selbst im Kreise der Waffen von den Friedrichen mit Eifer und Liebe beachtet wurden. Die berühmtesten poetischen Turniere wurden von ihnen zu Stande gebracht, und von dem erfreulichsten Einflusse war die enge Verbindung der deutschen Dichter mit den Sängern aus Neapel und Sizilien, seit diese Staaten den Hohenstaufen gehörten. Friedrich II., welcher auch für die deutsche Sprachkultur sehr besorgt war, daher er auch die Reichstagsbeschlüsse in deutscher Sprache abfassen ließ, errichtete sogar große Singschulen für die damaligen Minnesänger und gab ein Gesetz, welches die jungen Studirenden auf ihren Reisen nach den Universitäten vor jeder Gewaltthat in Schutz nahm. Daß aber die Cultur des Geistes und der Sitten in dem hohenstaufischen Zeitalter allerdings große Fortschritte machte, lag wohl hauptsächlich darin, daß diese Fürsten das Fortschreiten des nicht aufzuhaltenden Fortschrittes klar erkannten und die beiden großen Begehrtheiten jener Jahrhunderte, die Kreuzzüge und die Errichtung der Hanse, zu beider Verstand, so daß aus der glücklichsten Wechselwirkung Großes und Schönes wohl hervortreten mußte.

I.

Hohenstaufen, ein sehr hoher Berg im Königreiche Würtemberg, zwischen den Städten Gmünd und Göttingen gelegen, berühmt als der Stammsitz des berühmten deutschen Geschlechts, aus dem ihm seinen Namen führte. Er erhebt sich über dem Bergthal, der zwischen der Elbe und Rens hinfließt, in pyramidenförmiger Gestalt, an seinem südlichen Abhange liegt ein Marktstädtchen dieses Namens. Die Burg Hohenstaufen wurde im Bauernkriege (1525) von den Empörern verbrannt. Man sieht jetzt von den Trümmern nichts mehr, als eine wenige Fuß lange niedrige Mauer.

Hohenzollern. Vom alten Bergschlosse Zollern oder Hohenzollern in Schwaben stammt das Geschlecht dieses Namens, dessen ältester bekannter Ahnherr Thassilo, Graf von Zollern war, der gegen das Jahr 800 starb. Sein Nachkomme im achten Geschlecht war Robert II., Graf von Zollern, der im Jahr 1265 lebte, und drei Söhne hatte, Friedrich IV. und Konrad. Der letztere wurde im Jahr 1200 erster Burggraf von Nürnberg; sein Urenkel, Friedrich III., erhielt 1273 die fürstliche Würde, und das Burggrafthum Nürnberg als erbliches Lehn. Von ihm stammt die königlich preussische Dynastie her. Konrads älterer Bruder, Friedrich IV., pflanzte als Besitzer der väterlichen Güter das Stammhaus Hohenzollern fort. Sein Nachkomme in der achten Generation, Graf Eitel Friedrich IV., geheimer Rath und Oberhofmeister, auch Kammerrichter zu Speier, ward 1507 von Kaiser Maximilian I. mit dem Reichserbkammereramte beliehen und vertauschte an diesen gegen die Herrschaft Baierfeld die Herrschaft Nüzins. Sein Enkel, Carl I., den Kaiser Carl V. in Spanien hatte erziehen lassen, erhielt, nach dem Aussterben des Geschlechts der Werdenberge (1529), die Grafschaften Sigmaringen und Böhlingen. Dieser Graf von Zollern

ward Präsident des Reichshofraths und stiftete (1575) eine Vereinigung, nach welcher seine Söhne gemeinschaftlich den Titel das Wappen der Grafschaften Hohenzollern, Sigmaringen und Württemberg und der Herrschaften Haigerloch und Wöhrstein führen, das Reichserbkämmereramt aber jedesmal bei dem Senior verbleiben solle, wenn dieser nicht selbst sich dessen begeben. Seine Söhne, Eitel Friedrich VI. und Carl II., theilten das väterliche Erbe also, daß jener Hohenzollern und der Sigmaringen und Wöhringen erhielt; Friedrich VI. erbaute Schloß Hechingen und hievon nahm seine Linie den Namen Hohenzollern-Hechingen an, dagegen die seines Bruders von Hohenzollern-Sigmaringen genannt wurde. Graf Johann Georg von H. Hechingen, Friedrichs VI. Sohn, ward von Ferdinand II. in den Reichsfürstenstand erhoben (28. Febr. 1623), welche Würde in der Folge auch auf den ältesten der hechingischen Linie übertragen wurde; Kaiser Leopold II. verleiht ihm (1692) auch, doch mit Ausnahme der Seitenlinie Haigerloch, nachgebornen Söhnen den Fürstentitel. Das Stammland Hohenzollern war also nun eine gefürstete Grafschaft, wieder allen ihren Regalien, Nutzungen, Herrschaften, Zöllen ein freies Eigenthum und weder vom Kaiser noch vom Reiche lehnbar; nur den Blutbann sollten die Fürsten vom Kaiser übertragen. Johann Georgs Nachkommen waren: Eitel Friedrich, Philipp Friedrich Christoph, Friedrich Wilhelm (desen Bruder Hermann Friedrich), Friedrich Ludwig, Joseph Wilhelm, Hermann Friedrich Otto und Carl (seit 1810) regierende Fürst Friedrich Hermann Carl (geb. den 22sten Jul. 1776.) Unter dessen Vater, Hermann Friedrich Otto, verlor das Haus die lehnsherrlichen Rechte in den sächsischen Herrschaften (Seule, Mousirin und Boilonville) und dafür im Reichsdeputationshauptschlusse (1803) die Herrschaft Hirschlatt und das Nonnenkloster Maria Gnadenbrunn und die Dörfer Etetten. Im Jahr 1806 ward der Fürst von Napoleon Hechingen (kaiserlich französischer Obrister) Mitglied des Rheinbundes; er erhielt die Souverainität und im Collegium der Fürsten seine Stelle unmittelbar nach Nassau. Im J. 1813 trat er zum deutschen und 1817 zum heiligen Bunde. Die Bevölkerung seiner hechingischen Besitzungen beträgt 14,000 Einwohner auf Areal 5½ Quadratmeilen. Das ganze Ländchen, von der Elbe durchflossen, ist gebirgig, indem es einen Theil der schwäbischen Alb begreift, doch bringt es in den Thälern (darunter das Kollnsee das breitetste und fruchtbarste ist) und an den Abhängen der Berge das für die Consumtion nöthige Getraide hervor, besonders Weizen auch viele Kartoffeln zieht. Ein Hauptproduct ist auch das Holz. Die Industrie beschränkt sich auf einige Wollenweberei und Baumwollenspinnerei. In diesen Besitzungen liegt das alte Bergel Hohenzollern. Die Einkünfte des Fürsten wurden auf 80,000 Gulden geschätzt. Des Grafen Carl II., Stifters der Linie Sigmaringen, Sohn, Johann, erhielt 1638 die fürstliche Würde und von dem Churfürsten Maximilian von Bayern die Herrschaft Schwobach. Seine Nachfolger waren: Mainhardt I., Maximilian (dessen Bruder Franz Anton in Haigerloch), Mainhardt II., Joseph Friedrich Ernst, Carl Friedrich, und der jetzt regierende Fürst Anton Aloisius Mainhardt Franz, (geb. den 20sten

1762, folgte seinem Vater den 26sten Dec. 1785). In Folge
lüneburger Friedens verlor er die Feudalrechte in den niederlän-
en Herrschaften Bormeer, Berg, Dirmüde, Gendringen, Etten,
h, Pannorden und Millingen und die Domainen in Belgien,
er er die Herrschaft Glatt und die Klöster Inzighofen,
terbauern und Holeschein erhielt. Auch er ward in den Rhein-
(1806) aufgenommen und erhielt außer der Souverainität die
schaft Achberg und Hohenfels, die Klöster Klosterwald
Habsthal und außerdem noch die Souverainität über alle
terschaftlichen Besitzungen innerhalb seines jetzigen Bes-
s und der Territorien im Norden der Donau, namentlich die
schaften Gammertingen und Hettlingen, die fürstl. für-
bergischen Herrschaften Trochtelfingen, Jungnau, einen
il des Amtes Möskirch, und über die Thurn- und Tarischen
schaften Ostrach und Straßberg die Oberhoheit. Das Areal
Hohenzollern-Sigmaringen besteht in 20 Quadratmeilen, die
Bilkerung in 39,000 Einwohnern. Die Donau und die Lauchart
hfließen diese Lande. Der nördliche am linken Donauufer geles-
Theil, von der Alp durchzogen, hat meistens einen steinigen
untharen Boden, welcher das nothdürftige Getraide nicht her-
bringt, aber reich an Waldungen ist; hingegen der südliche, am
ten Donauufer gelegene Theil enthält viel flaches und frucht-
es Ackerland, so daß viel Getraide ausgeführt werden kann. Ei-
siche Fabriken finden sich nirgends. Beide fürstliche Häuser tra-
1815 dem deutschen Bunde bei, und haben in der engern Bunde-
versammlung eine Gesamtstimme mit Lichtenstein, Reuß,
auenburg, Lippe, Lippe-Detmold und Waldeck. In der weis-
Bundesversammlung hat jedes eine besondere Stimme. Die
Hohenzollern beider fürstlichen Häuser sind Hechingen und Sigmaringen.

I.

Hohenzollern (Fürst Friedrich Franz Eber von), geb.
21sten Mai 1757, Oheim des regierenden Fürsten von S. He-
gen, ist kaiserlich österreichischer wirklicher geheimer Rath, Kam-
mer, General der Cavallerie, Inhaber des 2ten Chev. leg. Reg.
Commandirender in Tyrien, Innerösterreich und Tyrol. Er
ste als Obrister eines österreichischen Kürass. Reg. mit Auszeich-
g 1793 in den Niederlanden, dann seit 1796 als Gen. Maj. in
lien. Hier trieb er, an der Spitze des Vorzugs des Corps von
Provera, den General Augereau im Jan. 1797 über die Etsch,
bei Angiari unter den feindlichen Batterien Schiffbrücken, und
auf, zufolge erhaltenen Befehls, mitten durch die Division Au-
ereau bis Mantua vor, wo er aber am 15ten das Fort St. Gior-
vom feindlichen General Miollis besetzt fand. Nach mehrern
igen Gefechten, und da der Feldmarschall Alvinzi bei Rivoli ge-
lagen worden war, sah er sich nebst dem General Provera, mit
noch zwei Bataillons und sechs Escadrons des Vorzugs, und
r großen Anzahl Geschütz, von fünf feindlichen Divisionen um-
girt, und mußte mit dem Divisionsgeneral Cerrurier eine Capitu-
lation abschließen, kraft welcher diese Avantgarde und die Reste
Proveraschen Corps mit allen militärischen Ehren, wie aus
im festen Plaze, abzogen. General Provera und die Officiere
rden Kriegsgefangen, jedoch zur österreichischen Armee zurückge-
setzt, der Prinz von Hohenzollern aber sogleich auf dem Schlachtf-
e gegen den General Fiorillo ausgewechselt. Daher erschien der

Fürst schon am 5ten Febr. wieder an der Spitze eines kaiserlichen Corps bei Conegliano, wo er den Marschall Massena am 10ten über die Piave verhinderte. Im Feldzuge von 1800 eroberte er Bochetta. Im J. 1805 deckte er am 17ten Oct. den Rückzug bei Neresheim vom Feinde angegriffenen Generals Berner. Er leitete seinem Corps den Weg von Trochtelfingen nach Ulm. Allein der General Berner folgte ihm nicht dahin, sondern blieb; der Prinz hingegen vereinigte sich am 19ten bei Kempten mit dem Erzherzog Ferdinand, und setzte seinen Dienst bei der Fortsetzung fort. In der Schlacht bei Esslingen und Aspern 1809 commandirte er das dritte österreichische Armeecorps. Er schlug die wiederholten Angriffe der feindlichen Cavallerie zurück, blieb die Nacht ohne Schlaf, und hielt am folgenden Tage den Hauptangriff der feindlichen Heermassen so tapfer aus, daß der Feind, welcher bei Esslingen gestürzt hatte, sich zurückziehen mußte. Im Krieg in Rußland 1812 commandirte er die Cavallerie der Armee von Moldau; im Jahr 1813 nahm er an dem Feldzuge gegen die Franzosen in Sachsen Theil, so wie im Jahr 1814 an dem Kriege in Frankreich. Das Dict. des homm. viv. führt ohne Grund an, daß der Prinz vom oberrheinischen Departement eine außerordentliche Contribution von 123,000 Fr. als Tischgelder für sich und die Officiere seiner Truppen erhoben habe. Denn jene Provinz ist nicht von den Truppen, die unter des Prinzen Befehl standen, sondern von den alliirten Corps unter verschiedenen Generalen besetzt gewesen, deren Unterhalt von dem Präfecten zu Colmar ausgemittelt wurde, ohne daß weder der Prinz noch sein Armeecorps das Mindeste erhielten. Auch von der im niederrheinischen Departement durch ausdrücklichen Befehl des Fürsten von Schwarzenberg für das combinirte zweite Armeecorps zur Bestreitung der Tafelgelder in der erhobenen Contribution hat der Prinz zu Hohenzollern nichts zu Peller beziehen wollen.

Hoherofen, Hohofen (Eisenhütte), gehört unter die Schmelzöfen der Metalle in die Classe der Schachtöfen, deren Namen davon haben, weil die innere Höhlung derselben, wegen ihrer Ähnlichkeit mit den Schächten, Schacht genannt wird. Gegenwärtig sind sie bei der eigentlichen Schmelzarbeit die gewöhnlichsten und heut zu Tage wird in ganz Deutschland das Eisen darin ausgeschmolzen, nachdem man 1727 in der ehemaligen Grafschaft Mansfeld diese deutsche Erfindung zuerst eingeführt hat. Wenn der Hoheofen angehen oder angelassen werden soll, schüttet man den ganzen Schacht voll Kohlen und macht Feuer, deckt aber die Schachtmündung und alle andern Oefnungen sorgfältig mit eisernen Platten zu, damit die Kohlen sich allmählig anzünden und den Ofen erwärmen, wozu man bisweilen 20 Tage Zeit nöthig hat. Dann wird die Schachtmündung geöffnet und wenn die Kohlen ein wenig niedergebrannt sind, schüttet man Eisenstein, Kalk, Lehm und oft auch flußbefördernde Substanzen einzuschütten, und so wird mit Unterhaltung des Feuers und des Eisenstein 2c. einstürzen Monate lang fortgeföhren. Man schmelzt in diesen Ofen entweder über den Sumpf, wenn das Geschmolzene sich im Ofen auf der vertieften Spur so lange verweilt, bis es durch das geöffnete Loch abgestochen wird; oder über ein Auge, wenn das Geschmolzene sogleich aus dem Ofen durch das Auge, d. h. die Öffnung, in einen äußern Augentiegel abfließt. I

oherpriester heißt in der deutschen Bibel das Oberhaupt
 bischen Priesterschaft. Moses übertrug diese Würde seinem
 r Aaron, in dessen Familie sie in ununterbrochener Reihen-
 forterbte; nach der Unterjochung des jüdischen Volks durch
 eleuciden, Ptolemäer und Römer wurde sie jedoch oft von den
 Statthaltern nach Willkür ertheilt und ein Gegenstand
 r Cabalen und Rivalitäten; zu den Zeiten Jesu scheint sie
 von mehreren wechselweis amtsführenden Priestern zugleich ver-
 worden zu seyn. Die Wichtigkeit dieser Würde war schon
 die Pracht und Kostbarkeit eines Ornates angedeutet, der
 die vorzüglichsten Kunstwerke des Alterthums gehört. Be-
 ist besonders das Brustschild des Hohenpriesters, Urim
 Thummim, d. i. nach Luther Licht und Recht, nach an-
 Auslegungen heiligglänzende Edelsteine genannt, wel-
 us zwölf in Gold gefaßten, mit den Namen der zwölf Stämme
 meten und im Rechte zusammengefüzten Edelsteinen bestand.
 diesem Schmuck erschien der Hohenpriester als die heiligste und
 e Person im Volke bei seinen Amtshandlungen. Ihm stand die
 mung und Oberaufsicht des Gottesdienstes, die Verkündigung
 Befehle Jehovas an das Volk, den nur er in wichtigen öffent-
 Angelegenheiten befragen durfte, und die Bewahrung der
 malheiligtümer zu. Schon die Justizpflege besondern Rich-
 übertragen war, entschied er in schwierigen Fällen doch auch
 die Händel in letzter Instanz, und in Krieg und Frieden konnte
 seine Zustimmung nichts Bedeutendes unternommen werden.
 ließ vorzugsweise der Priester, der vor dem Herrn steht, und
 im eigentlichsten Verstande der Mittler zwischen Jehovah und
 Nation. Einmal im Jahre ging er allein in das Allerheiligste
 Stifthsütte (später des Tempels), und durch sein Gebet und
 bei dieser Feierlichkeit glaubte das ganze Judentum mit Gott
 unt und der Vergebung seiner Sünden theilhaft zu werden;
 Vorstellung, deren Einfluß auf den christlichen Lehrbegriff vom
 leramte Jesu leicht zu erkennen ist. Wie die römische Hierar-
 jene jüdischen Begriffe vom Priestertum zur Begründung ihres
 kens zu benützen und insbesondere die Prärogativen des Hohen-
 ers auf den päpstlichen Stuhl übertragen mußte, geben die
 el Hierarchie, Klerus und Papstthum näher an. E.
 Hohes Lied, oder Lied der Lieder, ist die Überschrift einer
 e von Liedern und Wettgesängen der Liebe, die zwar im bibl-
 n Canon unter den Salomonischen Schriften stehen und auch,
 Sitte, Colorit und Diction betrifft, alle Spuren der Reich-
 Pracht und Lippigkeit des Salomonischen Zeitalters an sich
 n, aber doch wegen der merkbaren Hinneigung ihres hebräi-
 Idioms zum aramäischen Dialect von Eichhorn und Andern
 Producte einer spätern Zeit erklärt werden. Welcher Gattung
 scher Kunstwerke die Aesthetik diese Gedichte zurechnen soll, ist
 er zu bestimmen. Sie machen allerdings als verschiedene Sce-
 und Situationen einer fortschreitenden Handlung ein Ganzes
 , und als solches streifen sie näher an den Charakter der Idylle
 wie Einige behauptet haben, des Drama's; daß sie aber sicher-
 nicht das Werk eines Dichters waren, der die Kunstregel vor
 n, sich nur mit seiner Phantasie in die Lage der darin handelnden
 Liebenden versetzte, sondern aus einem Herzen flossen, das
 t liebend und geliebt sein eignes Liebesglück besang, erhebt eben

sowohl aus der überall hervorstechenden Individualität der Visionen und Wechselreden, als auch aus der Innigkeit und Tiefe des Gefühls, das aus jeder Zeile mit einer Naturlichkeit spricht, die sich weder verkennen noch erkünsteln läßt. Es denn, daß entweder Salomo diesen Ausbund seiner Liebe und Jugendfreude zur Erquickung für sich und seine Mittheilung selbst geschrieben, oder in späterer glücklich liebender Zeit unter den Hebräern seine Poesie mit Salomonischen Schmuck ausgeschmückt habe; ein hohes Lied der Liebe bleibt es, das die es unbefangen lesen — religiöse Beziehungen werden nicht entdecken, alles spricht nur von der zärtlichen Liebe des Bräutigams und der Braut. Gleichwohl haben seit Origenes in das 17te Jahrhundert die Kirchenexegeten sich angestrengt, das Buch eine mystisch-religiöse Deutung zu geben; über 1200 Jahre war in der christlichen Kirche die Meinung herrschend, das Lied beschreibe die Vereinigung der gläubigen Seele mit Christus sey der Bräutigam und seine Kirche die Braut; die nach denen sie lechzt, wären ein Bild ihrer Sehnsucht nach der sehr ins Detail geschilderten Reize ihres Körpers anders, als sinnliche Bilder von den innern Reizen, durch die die gläubige Kirche Christo wohlgefallen; die kleinen Hohenlied. Sulamith als Besitzerin ihres Weinbergs fürchtet, nicht freilich die Reher und Zerlehrer seyn. Weiser waren die Rabbinen der alten Zeit, die die Lectüre des Hohenliedes nur vor dem dreißigsten Jahre erlaubten und es nie öffentlich in einer Versammlung vorlesen und erklären ließen; ja schon der Luther hätte die christlichen Theologen von dem Wahn, hier eine Allegorie zu suchen, zurückführen sollen, daß das neue Testament von diesem Buche Gebrauch macht. Auch lehrten sich die Dichter des Mittelalters wenig an jene Deutungen und nannten ohne Bedenken das Buch der Minne. Unter den Humanisten wagte Erasmus den Thorheiten des Allegorisirens mit dem Gedichte zuerst ein Ziel zu setzen, auch Bossuet nahm einen Verstand an und hielt es für Salomons Hohenlied, die griechische Uebersetzung aber erwarb sich Herder um die Auslegung des Hohenliedes in seinen 1778 geschriebenen Liedern der Liebe. (S. sein Werk zur Religion und Theologie, 7te Zhl. 1807.) Niemand hat die Situationen dieses Gedichts wärmer und wahrer durchempfunden als das orientalische Colorit desselben unserm Verständnisse näher gebracht als er, auch scheint uns seine Uebersetzung den Geist und die Kraft des Originals besser wiederzugeben, als andere Uebersetzungen unserer Zeit.

E.

Höhlen sind gewisse, im Innern der Erde oder in Bergfluthen befindliche leere Räume von verschiedener Größe. Sie werden theils in Kalkgebirgen, selten oder nie auf dem platten Lande getroffen. Gemeiniglich haben die Höhlen Gänge von verschiedener Richtung, welche in größere, mit Pfeilern und Fingern Tropfstein ausgezierte Klüfte und Gewölbe führen, auf dem Boden sich meistens Wasser befindet. Nicht selten trifft man in Höhlen versteinerte oder mit einer Steinkruste überzogene Thiere von Tieren, z. B. einzelne Zähne, ganze Kinnladen, ja vollständige Gerippe. Die meisten Höhlen, besonders die in Kalkgebirgen befindlichen, scheinen durch das Wasser gebildet zu seyn. Dieses nämlich bei seinem Durchseihen durch die Zwischenräume des Gesteins.

Schichten oder Nestern liegenden kalkartigen Materien nach, und führt die aufgelösten Theile mit sich fort. Da, wo Wassertropfen hinfallen, setzt sich die ihnen beigemischte Kalkmasse ab, und so bildet sich der Tropfstein oder Stalaktit, welchen man in den Höhlen als Eiszapfen, Säulen und andere Figuren findet. Noch jetzt wirkt die Natur auf diese Art. Das eindringende Regen- und Schneewasser spült in Kalkgebirgen ganze Fagen oder Klüften aus, und macht dadurch die Öffnung, welche die Bergleute Adern zu nennen pflegen. Bisweilen stürzt dadurch ein Theil des überliegenden Bodens ein. Befinden sich in den Kalkschichten häufiger unauslösbare Körper, z. B. Muscheln, Knochen u. dgl., so werden diese auf dem Boden der Höhle liegen. Außerdem aber sind häufig auch Erdbeben und Vulkane Höhlen. Besonders berühmt sind die Baumannshöhlen am Harze, die Geulenreuther und die Höhlen im Bayreuthischen, die Elsenhöhle im Derbyshire, die Grotte bei Neapel, die Grotte auf Antiparos, die Singalage u. dgl.

Höhlmünzen s. Bracteaten.

Holbach (Paul Thiry, Baron von), Mitglied der Akademien zu Petersburg, Mannheim und Berlin, war zu Heidelberg in der 1723 geboren und starb zu Paris 1789 in einem Alter von 66 Jahren. Als ein scharfsinniger Kunstkenner und gelehrter Mineralog war er zu den ausgezeichnetsten Männern der französischen Hauptstadt in der letzten Hälfte des vorigen Jahrhunderts. Sein Charakter war heiter, wohlwollend und gesellig; was auch J. J. Rousseau von seinen Kenntnissen, nicht aus Ubelwollen, sondern aus Vorurtheil und Irrthum gegen ihn anführen mag. Die Rolle, welche er seiner Zeit in den höhern Circeln von Paris spielte, war von Bedeutung, indem er einem Kreise von geistreichen Männern zum Berührungspunkte diente, und auf die Verhältnisse derselben einwirkte. In der Naturgeschichte und Chemie erwarb er sich nicht unwichtige Verdienste, besonders durch Übersetzung mehrerer deutschen Werke in Französische. Er bearbeitete für die Encyclopädie eine Menge historischer, politischer und philosophischer Artikel; auch wird ihm das *Système de la nature* zugeschrieben, ein Werk, in welchem der Pantheismus zum Princip gemacht ist. Noch größer waren vielleicht seine Verdienste, die er sich, rathend, helfend, fördernd, um Andere erworben. Seine geselligen Talente werden von denen, die ihn kannten, allgemein erhoben. Er verstand die Kunst, sich mit großer Bescheidenheit, Klarheit und Anmuth mitzutheilen. Seinen Reichtum betrachtete er nur als Mittel, das Gute und Schöne schneller und sicher zu befördern, und die Art, wie er dabei verfuhr, machte ihn noch liebenswürdiger und ließ ihn seinen Zweck um so sicherer erreichen.

Holbein (Hans), gleich berühmt als Maler und Formschneider, ward geboren 1498 (nach Andern 1495) zu Augsburg. Er erlernte seine Kunst bei seinem Vater, Johann Holbein, einem guten Maler. Von früher Jugend an gab der Sohn Beweise von Kunsttalent, malte in Miniatur, mit Wasserfarben und in Öl, Porträts, historische Gegenstände so gut, daß er schon im Jünglingsalter Ruhm erwarb. Um diese Zeit zog sein Vater nach Basel, wo der junge Holbein eine wichtige Bekanntschaft an dem berühmten Erasmus machte, der sich eben daselbst aufhielt, um seine Werke zu lassen. Er malte den berühmten Gelehrten, und verfertigte

tierte die bekannten Holzschnitte zu dessen Lob der Rarität. Sie befreundeten sich mehr und mehr, und als Holbeins Leben in bösen Tagen verkürzt zu werden bedroht war, gab Erasmus Rath, nach England zu gehen und ein Empfehlungsschreiben an Kanzler Morus dahin. Willig nahm dieser ihn in sein Haus, wo er ihn gegen drei Jahre beschäftigte. Nach dieser Zeit kam er zum König Heinrich VIII. zu sich, und hing alle Holbeins in einer Halle gut geordnet auf. Der König, überaus entzückt von dem Anblick, rief aus: Lebt der Künstler noch, der für Geld zu haben? Morus stellte denselben vor, der ihn in seine Dienste, und belohnte ihn reichlich. Die Verdienste desselben schätzte, beweist die Antwort, die er gab: Ich kann aus sieben Bauern sieben Lords machen, aus einem Maler Holbein. Der Künstler strebte aber auch zu Kräften, sich solcher Gnade würdig zu beweisen. Seine athmen Geist und Leben, seine historischen Darstellungen sind durch erhabnen Ausdruck aus. Seine Ideen sind gut geordnet, Ausführung vollendet. Die Fehler der altdeutschen Schule, Unreinheit und Härte, vermied er glücklich, hat schöne Formen, ein gutes Colorit, weiche Gewänder und Figuren bis zur Feinheit ausgearbeitet. Die Leidensgeschichte Christi, den Zeichnungen eine heilige Familie und einige Köpfe rechnet man zu seinen besten Arbeiten. Seine meisten Gemälde sind zu Basel, London und London. Nicht aber bloß als Maler, sondern auch als Formschneider zeichnete sich Holbein höchst vorthellhaft aus, ja er ist leicht der größte Künstler im Formschneiden genannt worden. Diese Kunst übte er sehr frühzeitig aus; schon in seinem 14. Jahre schnitt er in Holz und gab bis zu seiner Abreise nach England eine ansehnliche Sammlung kleiner Holzschnitte heraus. Die Ausführung derselben verschaffte ihm viel Arbeit in Basel. Nachdem er eine große Anzahl historischer Stücke gemalt und zeichnete er dieselben ins Kleine und schnitt sie in Holz. Das er auch mit seinem zu Basel gemalten berühmten Todtentanz, wovon die Originalzeichnungen auf der baseler Stadtbibliothek verwahrt werden. Die Holzschnitte davon sind ein Meisterstück der Kunst. (Man hat davon viele Ausgaben.) Auch seinen gemalten Bauern Tanz schnitt er in Holz, und diese haben sich sehr selten gemacht. Von einer Folge von 90 Bildern, welche historische Gegenstände aus dem alten Testament darstellen, ist die beste Ausgabe zu Lyon 1539 bei den Gebrüdern Etienne und Gaspar Trechsel erschienen. Wahrscheinlich sind diese dem Todtentanze verfertigt, denn sie sind minder vollkommen; die Figuren sind zu kurz, und haben gezwungene, unruhige Stellungen. Holbein starb zu London 1554 an der Pest. Wenzel Hollar (ein Kupferstecher aus Prag, geb. 1607, war ein Schüler Merians) hat 61 Blätter nach ihm gestochen. In seinem Todtentanze hatte Papillon eine ausführliche Beschreibung verfertigt. Über sein Leben s. den ersten Band von Füßli's Geschichte der besten Künstler in der Schweiz.

Holberg (Ludwig, Freiherr von), dieser Schöpfer der dänischen Literatur und Volkschriftsteller in dem Sinne, wie Cervantes bei den Spaniern, Moliere bei den Franzosen, Shakespeare bei den Engländern ist, war 1684 zu Bergen in Norwegen geboren. Er verlor seinen Vater, den ein Zug der Tapferkeit aus-

Soldaten zum Obersten befördert hatte, in seiner Jugend, es konnte daher auf seine Erziehung und erste Ausbildung verwendet werden. In Copenhagen studirte er 1702 Theologie fremde Sprachen, und nahm nachher verschiedne Hofmeister an. Durch die Lectüre von Reisebeschreibungen wurde eine Reiseflust in ihm geweckt. Sein erster Ausflug war nach Amstern. Trotz seiner bedrängten Umstände und ob er gleich oft in Fam, gelang es ihm doch nach und nach, England, Deutschland, Frankreich und Italien zu besuchen. Nach der Beendigung seiner Reisen kehrte er nach Copenhagen zurück, wo er noch ein Paar lang als Sprachmeister in dürftigen Umständen leben mußte. erhielt er endlich eine Professur der Metaphysik; 1720 wurde er Rectoratlektor und Professor der Beredsamkeit. Seine Lage war sehr verbessert. Bis dahin hatte sich Holberg fast nur der Prudenz, der Geschichte und dem Sprachstudium gewidmet, und bis 30. Jahre keinen Vers gemacht. Jetzt erst versuchte sich sein Talent zum erstenmal in der Satire, in welcher Anfangs einmal ihm als Muster vorschwebte. Diese Versuche gelangen, er schrieb nun sein großes heroisch-komisches Gedicht in Jamben, „Peder Paars.“ Durch diese national-dänische Satire erlangte Holberg seinen Ruhm nicht nur unter seinen Landsleuten sondern auch im Auslande, da diese Satire in mehrere Sprachen eßt wurde. Ein Zufall brachte ihn nun darauf, für die Bühne zu schreiben, und hier war es nun vorzüglich, wo sich sein größtes Talent als Lustspielsdichter entwickelte, und wo er den eigentlichen Wirkungskreis für dasselbe gefunden hatte. Er schrieb mit großer Leichtigkeit und schnell hinter einander 24 Lustspiele, die sämtlich großen Beifall erhielten, und wodurch er im eigentlichen Sinne der komischen Bühne der Dänen wurde. Auch sichern ebenbige, kräftige Laune, der gediegene Scherz und die originellen Charaktere seiner Lustspiele ihm überhaupt auf immer in der Reihe echter Lustspielsdichter unter den Neuern einen der ehrenvollsten Plätze. War auch vieles nur auf seine Zeit und die damalige Verfassung seines Volks berechnet, so zeigt es doch von dem wahren echt komischen Charakter seiner Stücke, daß sie noch immer gern gelesen und gelesen werden, da einer der ersten Dichter Dänemarks seiner Zeit, Baggesen, eine Bearbeitung derselben, den jetzigen Verhältnissen und der Ausbildung der dänischen Sprache angemessen, unternommen hat. Nicht minder als sein Peder Paars und seine Lustspiele machte ihn sein satirisch-humoristischer Roman: Niels Klimms unterirdische Reise berühmt. Derselbe ist in lateinischer Sprache geschrieben, wurde aber gleich nach seiner Erfindung in sieben Sprachen übersetzt, zuletzt dänisch von Baggesen 1789, und deutsch von Wylus 1788. Seine Episteln, Fabeln und Epigramme sind ebenfalls geschätzt, und nicht minder seine philosophischen Werke, die er unter Christian VI. schrieb, welcher der Wissenschaft und den Vergnügungen nicht sehr günstig war; doch Holberg konnte sich in die Zeit zu finden. Durch alle diese Arbeiten erwarb Holberg großes Ansehen und große Reichthümer, und 1747 wurde vom Könige in den Freiherrnstand erhoben. Er starb 1754 und hinterließ den bedeutendsten Theil seines Vermögens der Ritterakademie zu Erbe. Holberg war seinem Charakter nach Engländer, seinem Geschmack und seiner Bildung nach Franzose; er war immer in der Auswahl gekleidet, stets munter und fein in seinen Scherzen.

In seiner Lebensweise war er äußerst mäßig. Eine seiner Tugenden war auch, daß er gern mit Frauen umging; er fand die Unterhaltung treffender und natürlicher, als die der Männer.

Holkar, der Geschlechtsname eines der mächtigsten Fürsten, dessen Länder im westlichen Hindostan nördlich der Ganges liegen. Malarow-Holkar, der Große, gründete nach manchen kühnen Abenteuern, durch Kriegsmuth und Staatsklugheit, dieses Reichthum, welches, verbunden mit Scindiah, einem andern Marattenfürsten, nördlich vom Merbuddaflusse, dem Hauptflusse der Marathischen Hindarees, den Engländern lange Zeit trogigen Widerstand leistete, und die Unzufriedenen aus der Kriegerklasse, welche in brittischen Indien nicht mehr wie ehemals vom Raube und der Unterdrückung der Hindus leben durften, unter seinen Fahnen versammelte. Malarow's Nachfolger, Jeswaul-Row-Holkar, hatte eine Armee von 50,000 Mann berittene Krieger und 50,000 Mann zu Fuß; allein innere Zwietracht und ein Krieg mit dem Scindiah schwächten seine Macht. Im Jahr 1803 griff er den Peischwah, Oberhaupt des Marattenbundes, an. Als dieser hierauf die brittischen Statthalter in Bombay Hülfe suchte, mischten sich brittische Britten in die innern Händel der Maratten und schwächten die Kräfte dieses Bundes, indem sie dem Peischwah Beistand leisteten. Holkar wurde nach einem tapfern Widerstande besiegt und nach den Friedensschlüssen vom 24. Dec. 1805 und vom 2. Febr. 1806 mehrere Provinzen an die brittische Compagnie abtreten, wodurch seine Verbindung mit dem Meere und mit dem Auslande verlor. In demselben Jahre dauerten die räuberischen Unternehmungen der Pindari's das brittische Gebiet fort; sie wurden insgeheim vom Holkar und vom Scindiah unterstützt, und als im Jahr 1817 der Peischwah selbst, durch seinen Minister, einen allgemeinen Krieg des Marattenbundes gegen die Britten erregte, traten auch Scindiah und der junge Holkar, dessen Mutter die Regentschaft führte, mit Waffnen. Aber der Marsch einer brittischen Armee unter dem Generalgouverneur, Marquis von Hastings (Lord Wellesley), nach Scindiah so außer Fassung, daß er einen neuen Bundesvertrag unterzeichnete, durch welchen er mehrere feste Plätze als Bürgschaft seiner Treue an die Britten abtrat. Die Mutter des jungen Holkar rückte zwar wie eine Amazone an der Spitze ihrer Armee vor, um sich mit dem Peischwah zu vereinigen; doch die Lage dieses Fürsten veranlaßte auch sie, um Frieden zu bitten. Der junge Prinz befand sich damals mit seinen Ministern bei einem Heere; und die Minister wagten, gegen die Befehle der Mutter, eine Schlacht, deren Verlust das Schicksal Holkar's entscheiden würde. Denn bald nach dem Siege, welchen der Generalleutnant Wellesley am 21. Dec. 1817 über sein Heer erkämpft hatte, mußte er am 22. Dec. zu Machindpur den Subjectionsvertrag unterzeichnen, in welchem die Sieger vorstehenden. Als nun auch der Rajah von Berar gegen und bald nachher der Peischwah selbst gänzlich besiegt wurde, ließ der Marquis von Hastings die Wassenplätze der Pindari's am Merbudda angreifen. Ihre Haufen wurden zerstreut. Sie verloren Gepäcke, Elephanten und Canonen; ihre Anführer fielen um. Der Peischwah wurde abgesetzt und der zwölfjährige Holkar in die brittische Compagnie zur Erziehung überliefert. Von den 75 Lakh Rupien Einkünfte (gegen 8 Mill. Gulden), die der Holkar hatte, wurde ihm 12 zu seinem Unterhalt und seinem Hofstaate bestimmt.

muß er ein englisches Truppendeich in seinen Staaten (dasselbe ist der Fall bei den übrigen Marattenfürsten) unterhalten, eine Festung zu bauen und darf ohne Erlaubniß des Generalgouverneurs keinen Europäer oder Amerikaner in seine Dienste nehmen. Doch behält er den prächtigen Titel: Maha-Rajah-Molhar, Kom-Holkar (d. i. der König Molhar, von dem Geschlecht der Fürsten Holkar). Nach diesem Vertrage und nach Vernichtung der Macht des Reichs kann man den marattischen Fürstenbund als aufgelöst ansehen, ganz Indien ist gegenwärtig im Jahr 1818, mit Ausnahme der Provinzen, die dem König von Cabul gehören, der Gewalt der britisch-indischen Compagnie unterworfen.

Holland (Lord Henry Richard Fox), ein ausgezeichnetes Mitglied der Opposition im britischen Parlamente, ist der Neffe des berühmten Fox und geboren im Nov. 1773. Er verlor seine Eltern frühzeitig, studierte in Oxford, besuchte dann Frankreich und hielt sich mehrere Jahre in Italien auf. Im J. 1796 begleitete er eine schöne Wittin nach Rom und kehrte mit ihr nach England zurück, wo der Mann derselben auf die Scheidung klagte und Lord Holland 6000 St. Entschädigung an ihn zahlen mußte. Im Parlamente sprach er gegen den Krieg mit Frankreich, gegen die neuen Steuern und gegen die Vereinigung Irlands mit England. Er drang auf eine Reform der Parlamentswahl und widersprach nachdrücklich im J. 1799 der vierten, von Pitt durchgesetzten Suspension der Habeas-Corpusacte, so wie den Beschränkungen der Pressfreiheit; dagegen drang er auf den Abschluß eines Friedens mit Frankreich. Nach dem Frieden von Amiens begab er sich, um seine Gesundheit wieder herzustellen, mit seiner Familie nach Barcelona und kehrte erst im Dec. 1804 über London nach England zurück. Im Mai 1805 erhob er sich gegen Lord Melville's Verwaltung des Seewesens und protestirte gegen das Urtheil des Parlaments, welches diesen Minister freisprach. Im Mai 1808 unterstützte er lebhaft das Emancipationsgesuch der irländischen Katholiken; im Juli d. J. schlug er vor, Spanien gegen Napoleons Invasion kräftigen Beistand zu leisten. Im J. 1810 widersetzte er sich, obwohl vergebens, der Mehrheit, welche nach Lord Liverpool's Meinung, den Prinz-Regenten in der Ausübung der königlichen Vorrechte beschränkte. Den 27. Juni 1814 unterstützte er die Motion des Lords Grenville gegen den Friedensartikel, welcher Frankreich den Sklavenhandel noch fünf Jahre lang gestattete. Im Juni 1816 sprach er mit Erfolg für die Sache der Neger in der Colonialverwaltung und drang darauf, daß die Regierung sowohl als die anglikanische Kirche die Unterweisung der Negerklaven im Christenthum thätiger als bisher befördern sollten. Im Febr. 1817 widersetzte er sich ebenfalls, jedoch ohne Erfolg, der von den Ministern verlangten Suspension der Habeas-Corpusacte. Bei dem Hochverrathesprozeß gegen Watson, Thistlewood, Preston und Hooper im Juni d. J. war er, als Mitglied des Oberhauses, bei den Sitzungen des King's Bench zugegen. Als darauf im März 1818 Graf Montolon und Canini, im Auftrag von Buonaparte, über die Härte der Einschränkungen des gefangenen Erkaisers vor dem Parlamente schriftlich Beschwerde geführt hatten, verlangte Lord Holland die Vorlegung aller von St. Helena angekommenen Papiere; allein seine Motion ward auf die vom Grafen Bathurst gegebenen Erläuterungen, daß jene Beschwerden fast sämtlich ungegründet, die getroffenen Einschränkungen des Gefangenen aber nothwendig wären, verworfen. Außer mehreren politischen Flug-

Schriften und Gedichten hat Lord Holland eine Nachricht vom Leben und den Schriften des Lopez Felix de Sandoval (2. A. Lond. 1317, 2 B.) geschrieben, und dieselbe dem Spanischen 1807 übersetzt. Auch hat er die von J. v. Dheim, hinterlassene Geschichte der ersten Regierung Jacobus II. herausgegeben, und mit einer Handschrift auf den Verfasser begleitet. Im October 1816 ließ er sich von Rom Kunstwerke kommen. Er ist mit Miß Bassal, der einzigen Tochter eines reichen Eigenthümers in Westindien, vermählt.

Holland s. Niederlande (Königreich der)

Holländer, ein nach holländischer Art eingerichtetes Werk in den Papiermühlen, welches die Pumpen vermittelt auf eisernen Schienen beschlagenen Walze vollkommener zermalmet, als es durch Stampfen geschehen kann. — Holländisch: ein auf holländische Art eingerichtetes Landgut, wo die Thätigkeit in Viehzucht besteht. Oft versteht man aber auch nur die großen Gebäude und Anstalten auf einem Gute darunter, wo Milch zu Butter und zu Käse verarbeitet. Der Name kommt, weil ausgewanderte Holländer sich zuerst ein besonderes Geschäft machten, den Gutsbesitzern ihr Vieh abzapachten.

Holländische Literatur und Sprache s. Niederländische Literatur und Sprache.

Holländische Schule, s. Niederländische Schule.

Hölle, von hohl und Höhle, bedeutet ursprünglich einen, verborgenen und versteckten Ort. Besonders führt dieses Wort den gemeiniglich enge und dunkle Raum zwischen dem Ofen und dem Wand in den Häusern gemeiner Leute. Danach wird dieses Wort auch von den untersten, tiefsten Räumen der Erde im Glauben des Himmels gebraucht. So wie sich der Mensch das Göttliche als Reine und Vollkommene als über sich und die Erde erhaben, als im Himmel und im Lichte wohnend, denkt, so versetzt er das Unreine und Schlechte in die Tiefe, in den Abgrund, in die Nacht und Finsterniß, und daher ist es gekommen, daß man seinen Wohnort der bösen Geister als ein unterirdisches, entweder in den inneren nächtlichen Schlünden der Erde, oder in den Tiefen, in welche die Erde schwebt, befindliches Behältniß vorgestellt hat: Hölle genannt hat.

Höllenstein oder Silberäpfelstein, lapis infernalis, stercum lonare (Chirurgie), besteht aus den salpetersauren Silbercrystallen, aus welchen man durch die Schmelzung ihr Grotzenstück verjagt hat. Die Silbercrystallen schießen aus der Silbermine in Salpetersäure abgeraucht von selbst an. Der fertige Höllenstein ist schwarzbraun von Farbe, höchst ägend und scharf, besteht aus kleinen Nadeln oder Strahlen, die aus dem Mineral nach der Oberfläche zulaufen, wird an der Luft etwas feucht und löst sich ganz im Wasser auf. Soll der Höllenstein gut sein, muß er aus reinem Capellensilber bereitet werden; denn der unreine hält sich grünlich aus und zerfließt sehr leicht an der Luft. Er braucht ihn in der Chirurgie zum Wegnehmen des wunden Fleisches.

Holm bedeutet im Niederdeutschen einmal einen Hügel, eine kleine Insel, besonders in einem Flusse, See u. dgl. Diese Bedeutung hat es auch in dem Namen Bornholm, Stochholm. Es ist ein Platz auf einer solchen kleinen Insel, und in weiterer Bedeutung

Haupt ein Platz an der Küste, wo man Schiffe baut, daher ein **Werk** so viel als ein Schiffswerft.

Holstein, ein Herzogthum, gränzt im Norden an die Eyder **den** holsteinischen Canal, durch welche es von Schleswig getrennt wird, im Osten geht es an die Ostsee und an das Herzogthum Lauenburg, gegen Süden und Westen wird es zuerst durch die vom Königreiche Hannover getrennt, und darauf von der Nordsee abgetrennt. Die Ausdehnung von Osten nach Westen ist, um einige Meilen größer, als die von Norden nach Süden, und der Flächeninhalt ist 153 Q. Meilen. Die Lage zu den Meeren läßt es als Theil einer Halbinsel betrachten, und was gewöhnlich bei Halbinseln Statt findet, trifft sich auch hier, nämlich ein Höhenzug, ein Theil der alten Verbindung zwischen dem Riesengebirge und den Ardennen zieht es, und zwar von Süden nach Norden, wodurch das Land 2 Hauptsenkungen erhält, indem es an einer Seite zur Elbe abfällt zur Nordsee, und an der andern Seite zur Ostsee abdacht. Diese Abdachungen unterscheiden sich wesentlich von einander. Die zur Elbe abfallende Nordsee ist sanfter absteigend und größer, als die andere, auch hat sie hier mehrere Flußgebiete gebildet, von denen die größten zum Elbegebiete gehören, und folgende sind: das der Alster, der Pinnaue, der Krüke und der Stör. Die Senkung zur Ostsee ist dagegen steiler, und nur 2 gebildete Flußgebiete verdienen Erwähnung, das der Schwentine und der Trave. Aber desto mehr Seegebiete haben sich hier, von denen die größten vom Plöner und Selenter See sind. Hier in der östlichen Senkung gibt es manche reizende Gegenden; besonders lieblich sind die Umgebungen von Plön, Gutzin und Kiel. Der Boden ist bis auf den mittlern Rücken und einige Strecken der andern Abdachungshöhen durchaus fruchtbar, vorzugsweise findet dieses Statt bei den Marschländern an der Elbe und an der Nordsee, welche 4 Meilen unterhalb Hamburg anfangen, und sich bis zur Breite von 2 Meilen ausdehnen. Aber auch ein großer Theil des Bodens der östlichen Abdachung ist jetzt diesen Marschgegenden zuzurechnen, welches vorzüglich durchs Mergeln bewirkt ist. An Mineralien ist das Land sehr arm, und man kann dahin nur Salz rechnen, welches aus einer Quelle gewonnen wird, so wie Kalk, welchen man im Land isolirt liegender Berg liefert. Metalle findet man gar nicht, welches auch eben nicht zu erwarten ist, da der Floss fast nirgends zu Tage ausgeht. Desto wichtiger sind die Producte des Pflanzen- und Thierreiches in diesem Lande, die Folge des fruchtbaren Bodens. Getraide ist fast immer im Überflusse, und aus dem Thierreiche sind die schönen Pferde im Auslande rühmlichst bekannt. Kunstproducte werden im Lande zwar hier und da erzeugt, doch ist dieses von keinem Belang, und es muß von dieser Seite vieles eingeführt werden, ja, da es dem Lande an Metallen fehlt, so sind auch diese noch ein Gegenstand der Einfuhr, wie denn auch Colonial-Waaren und Weine zu den Importen gehören. Exportirt wird dagegen aus dem Pflanzenreiche vorzüglich Getraide, und aus dem Thierreiche besonders Pferde und Rindvieh. Die Aus- und Einfuhr der Waaren ist wegen der Lage an 2 Meeren leicht, und könnte wohl durch Anlegung von Canälen im Lande noch mehr erleichtert werden. Vorzüglich wichtig für den Verbrauch der holsteinischen Producte ist das angrenzende Hamburg. Hier findet der holsteinische Bauer leichten und vortheilhaften Absatz seines Rindviehs, von welchem jede Woche der Markt voll ist, wie denn auch Butter und Torf wichtige Artikel

sind, die aus dem Holsteinischen nach Hamburg gehen. Die Plätze, vorzüglich für den Umtausch der Waaren, sind Kiel an dem Busen der Ostsee, und Neustadt, ebenfalls an der Ostsee, Glückstadt an der Elbe, und vor allem Altona zu merken. Seit der französischen Revolution ist der Werth der Exporten im Durchschnitt viel größer gewesen, als der der Importen, und trotz der Feindschaften und des Druckes in den letzten Jahren gehört es noch zu den Seltenheiten, reiche holsteinische Bauern zu finden. Die Theilnahme an dem grönländischen Robben- und Wallfischfange, an die Ausrüstung vorzugsweise in Glückstadt geschieht, verschafft den Holsteinern Unterhalt und manchen reichlichen Gewinn. Überhaupt ist Holstein ein glückliches Land zu nennen, dem es nicht leicht an nothwendigen Lebensbedürfnissen fehlen kann, und das gewöhnlich Überfluß hat. Für die geistige Bildung der Jugend gibt es in dem Lande manche Anstalten. So sind in Glückstadt, Altona und Kiel Erziehungsanstalten zur gelehrten Bildung, und in Kiel eine im Jahr 1665 gestiftete Universität, woselbst auch oft Ausländer studieren, obgleich noch häufiger Holsteiner auswärtige deutsche Universitäten besuchen. Sehr großen Nutzen für die allgemeine Volksbildung hat auch das im Jahre 1780 errichtete Schullehrerseminar in Kiel, — und wenn auch hier noch Manches zu wünschen übrig bleibt, so doch nicht zu läugnen, daß vieles geschehen ist. Die Gesamtzahl der Bewohner dieses Landes beträgt nach einer Zählung vom Jahr 1771, ungefähr 2000 auf die Q. Meile, nämlich 310,000 Personen, welche in 14 Städten, 23 Flecken, und 486 Dörfern leben. Da die Städte überhaupt von keiner bedeutenden Größe seyn lassen sich erwarten, da kein Ort, — Altona ausgenommen — mit außereuropäischen Ländern in unmittelbaren Handelsverbindungen steht, die Aus- und Einfuhr auf mehrere Örter vertheilt ist, und auch die Fabriken und Manufacturen im Lande unbedeutend sind. Die wichtigsten holsteinischen Städte sind: Altona; Glückstadt, die Hauptstadt des Landes, liegt an der Elbe, und am Flüsschen Eider, wo hier einen ziemlich guten Hafen bildet. Die Stadt hat 4500 Einwohner und war sonst eine wichtige Festung, ist aber jetzt zerstört. Hier ist, wie schon erwähnt, der Sitz der Landesregierung; Hamburg an der Eyder, wo der holsteinische Canal, der den Kieler Hafen mit der Eyder verbindet, aufhört, ist eine wichtige Festung mit 4000 Einwohnern; Kiel, an einem Busen der Ostsee, der einen guten Hafen bildet, hat 7000 Einwohner. Besonders wichtig ist hier im Januar Statt findender Markt der Kieler Umschlag genannt. Die übrigen Städte sind sehr unbedeutend, als: Segeberg, wo Kalkberg ist, Oldesloe, wo Salzquellen sind, Plön, Gützin, Jützin, Wilster &c. Die Regierung des Landes ist in den Händen des Königs von Dänemark, und zum Behufe der besonderen Verwaltung ist das ganze Land, mit Ausnahme der adeligen Besitzungen, in 21 Ämter und Landschaften getheilt, und nach der verschiedenen Größe ist theils in jedem Amte ein oberster Gerichtsherr, der den Titel Amtmann hat, theils sind auch mehrere Ämter ohne Gerichtsberechtigung. Rechtsachen, welche in diesen Gerichten nicht entschieden werden, gehen dann an das obere Justiz Collegium oder Obergericht zu Glückstadt, und demnächst nöthigenfalls an den König. Die herrschende Religion ist die evangelisch-lutherische, jedoch mit großer Duldung anderer Religionsparteien, und in kirchlicher Ordnung ist das Land in 8 Propstien getheilt. In jeder

Bei ist ein Consistorium oder geistliches Gericht, welches von den Predigern der Propstei unter dem Vorsitze des Propstes gewirkt wird, und zum Forum desselben gehörige Sachen entscheidet. Hier aus appelliret man an das Ober-Consistorium in Glückstadt, welchen Titel das Obergericht unter dem Besitze der Prediger Glückstadt und des General-Superintendenten erhält. So wie der Propstei der Propst, führt der General-Superintendent die allgemeine Aufsicht über die Kirchen und Schulen des Landes und besichtigt theilweise jährlich. — Holsteins älteste Geschichte ist dunkel.

Der Große bezwang die Einwohner dieses Landes, damals Nordalben genannt, die Sachsen, und versetzte über 10,000 Familien über jenseits des Rheins nach Flandern, Brabant und Holland.

Der Lothar machte Holstein und Stormarn zu einer Grafschaft und belehnte damit im Jahr 1106 den Grafen Adolph I. zu Schaumburg, dessen Sohn, Adolph II., auch Wagrien damit vereinte.

Die waren Lehnsträger der Herzoge von Sachsen. Nach mancher Besitzern kam das Land im Jahre 1460 unter Christian I., König von Dänemark, der es vom Kaiser Friedrich III. (1474) zu einem Herzogthum erheben ließ. Die Enkel Christians I., König Christian III. und Herzog Adolph, wurden die Stifter der beiden holsteinischen Hauptlinien — der königlichen, von welcher die Nebenlinien, Holstein-Sonderburg-Augustenburg und Holstein-Beck, so wie die ausgestorbenen, Glücksburg und Olden abstammten, — und der herzoglichen, Holstein-Gottorp, von welcher letzteren die jetzigen Regenten in Rußland und Schweden und das herzogliche Haus Oldenburg abstammen.

Die Streitigkeiten, welche zwischen Dänemark und dem herzoglich gottorpschen Hause gewesen waren, wurden im Jahr 1773 dadurch geendigt, daß der Großfürst, nachmaliger Kaiser Alexander I. von Rußland, seinen Antheil an Holstein dem König von Dänemark gegen die Grafschaften Oldenburg und Delmenhorst überließ.

Die letztern wurden im Jahr 1777 zum Herzogthum Holstein-Oldenburg erhoben, und von Paul I. der jüngern gottorpschen Linie, jetzt wieder im Besitze desselben ist, überlassen. Am 19ten December 1804 wurde in diesem Lande die Leibeigenschaft aufgehoben.

Nach dem Rheinbund die deutsche Reichsverfassung im August 1806 aufgelöst worden war, vereinigte der König von Dänemark das alte Herzogthum Holstein den 9ten September 1806 mit dem Königreiche Dänemark, und hob die ständische Verfassung auf. Die Verordnungen, welche in der großen europäischen Krisis von 1813 der König von Dänemark ergriff, indem er sich zur Partei Napoleons erklärte, zogen den Krieg auch nach Holstein.

Unter dem General Grolman hatte bis zur Schlacht von Leipzig das Observationscorps der Niederelbe gegen die mit Davoust vereinigte Macht der Dänen vertheidigt. Nach der Schlacht von Leipzig aber kam der Kronprinz von Schweden mit einem Theile der Nordarmee, und Davoust sah sich gezwungen, sein Lager bei Rastenburg zu verlassen, aus seiner Position bei Stecknitz herauszugehen, und sich auf Hamburg zu beschränken.

Am 7ten December setzte sich die Armee unter dem Kronprinzen gegen das Innere von Holstein in Marsch, und schon am 9ten Tag der Vortrab unter Tettenborn über die Eyder. Die dänischen Truppen wurden zurückgedrängt, die Festungen Friedrichsort und Glückstadt gingen mit einer großen Anzahl Geschütz durch Capitulation über, und ganz Holstein wurde von den verbündeten schwedischen und russischen Truppen besetzt. Nach einem kurzen Waffenstillstande



wurde der Friede zwischen Dänemark und Schweden nebst den Alliirten am 14ten Januar 1814 zu Kiel geschlossen, Holstein aber erst später von den russischen Truppen geräumt. Im Jahr 1815 trat der König von Dänemark dem deutschen Bund des Herzogthums Holstein bei, und erhielt für dasselbe bei den Besatzungen eine Stimme, mit welcher später die Stimme von Hamburg vereinigt wurde. Holstein wurde dadurch wieder in Verbindung mit Deutschland gesetzt, und eine ständische Verfassung in der Bundesacte gemäß eingeführt werden.

Hölty (Ludwig Heinrich Christoph). Dieser echt lrische Dichter, vorzüglich in der Elegie und Idylle ausgezeichnet, war Mariensee bei Hannover 1748 geboren, wo sein Vater Pastor war. Als Knabe war er munter und wißbegierig, liebte die gefälligen. Der Verlust seiner Mutter aber und die Blattern, die in seinem neunten Jahre entstellten, raubten ihm diese Munterkeit. Dazu wirkte auch wohl sein angestrenktes Studiren, welches er oft bis in die tiefste Nacht fortsetzte. Früh erkannte sich sein Hang zum Schauerlichen, eben so früh das Talent der poetischen Darstellung. 1765 schickte ihn sein Vater auf die Universität in Jelle, wo er drei Jahre blieb, und 1769 nach Göttingen, um Theologie zu studiren. Er studirte gewissenhaft, ohne jedoch Lectüre der Alten und Modernen und seine Poesie darüber zu vernachlässigen. Schon seit 1769 hatte er den Ruf eines geistreichen Jünglings erlangt; daher nahen ihn auch Kästner in seine deutsche Gesellschaft auf. In der Folge machte er Bürgers und Millers Bekanntschaft; später lernte er Böh, Boje, Overbeck, Hahn, Engel, Cramer und die Grafen Stolberg kennen. In diesem literarischen Kreise fühlte Hölty sich glücklich. Seine liebsten Unterhaltungen waren bouts rimés oder gemeinschaftliche Parodien. Die besten Gedichte Hölty's, selbst in der Gattung, die ihm eigen war, sind aus der Zeit, wo jene Freunde sich um ihn versammelten, und durch geistige Unterhaltung vielfach aufregten. Noch mehr war dieser Einfluß sich zu zeigen in Hinsicht seiner Balladen, denn die von Ronne und Adelstan und Mädchen in dem von Bürger wiederweckten Geiste der Ballade geschrieben sind. Noch mehr empfand er zur schauervollen Romanze. Ungern mochte er sich von seinen Freunden und Göttingen trennen. Um länger bleiben zu können, suchte er sich einen Freitisch und eine Stelle im philologischen Seminar, auch durch Unterricht und Übersetzungen einen Erwerb zu verschaffen. Er hat verschiedene Übersetzungen gemacht, z. B. von Kenner aus dem Englischen des Town, Hurds Dialogen, Crabbe's Charakteristiken. Nicht wenig scheint ihm auch die siebenjährige Aufenthalt in Göttingen theuer und werth gemacht zu haben. Denn er lernte, wie Petrarca, eine Laura kennen (1773). Sie verschwieg er ihr seine glühende Reigung. Sie wurde nachher verheirathet, und er mußte sein Gefühl unterdrücken. Im Herbst begleitete er Millern nach Leipzig. Schon damals war seine Gesundheit untergraben. Denn sein angestrenktes Studiren hatte seinen reizbaren Körper sehr geschwächt, das stete Sorgen ihm schon Hypochondrie zugezogen und den Keim zur Schwindsucht gesetzt. Dazu kam 1775 seines Vaters Tod, welcher ihn tief rührte. Im Herbst 1775 ging er nach Hannover, um eine kleine Ackerpflanzung zu gebrauchen; aber vergebens. Im Vorgefühl des nahen Todes dichtete er hier mehrere schmerzliche Elegien, und war mit in

...nung seiner Gedichte beschäftigt. Er starb auch daselbst, für
 die deutsche Poesie viel zu früh, den 1sten September
 1759. Er war, sagt Voß vortreflich, ein Jüngling, dessen Geist
 über Last eines siechen Körpers so aufstrebte, daß er in jeder
 Gattung der Poesie unter den ersten Dichtern glänzt, der
 jedem neuen Versuche höher zur Vollkommenheit stieg, und selbst
 Vollkommenstes nur als Vorübung zu Werken des Mannes be-
 trachtete. Er stellte nicht mit kalter Überlegung Gedanken und
 Worte zusammen, worüber man mit sich einig geworden ist, sie
 nur zu finden. Voll warmer, allumfassender Liebe blickte er in die
 Natur umher, und sang, was sein Herz empfand. Überhaupt
 charakterisirte sich Höpfer in seinen Gedichten durch Weichheit des
 Fühls, das gleichsam aus der Brust in den Vers überfließt, und
 in der metrischen Form mit sanfter, kunstloser Grazie uns
 spricht, durch liebliche Schwärmerei und Wehmuth, Innigkeit und
 bewundernswürdige Naivetät, durch eine ruhige und mehr schmückende,
 erfindungsreiche Phantasie, die in dem Kreise schmerzlich-süßer
 Fühle und innerer Entzückungen weilt. Tiefe, stille Liebe und
 der Sinn für Freundschaft, süße, wehmüthige Freude an den
 herrlichen Erscheinungen der Natur und des Lebens bilden die Haupt-
 theile seiner Idyllen und Elegien. Seine Munterkeit besteht
 in Einfällen, und wo er sich daher zur Lustigkeit zu stimmen
 legte, ist seine Bemühung natürlich vergebens. Auch gestand er
 ein, daß die komische Poesie sein Fach nicht sey, lieber über-
 setze er sich der ländlichen Poesie und der fröhlichen, empfindungs-
 vollen Ode; diese Gattung macht auch den größten Theil seiner
 Sammlung aus. In der höhern Ode scheint er die Engländer vor-
 zuziehen gehabt zu haben; das sanfte, elegische oder idyllische Lied
 ihm aber eigenthümlich, und nach ihm mit diesem Glücke kaum
 wieder gesungen worden. Die echte Ausgabe seiner Gedichte wurde
 durch Voß und Stolberg (1783) besorgt (zuletzt berichtigt und ver-
 mehrt durch Voß 1804). T.

Holzbanbau ist die Anwendung der durch geprüfte Erfahrung
 aus den Wirkungen der Natur gefolgerten richtigen Grund-
 sätze, nach welchen jede Holzart in möglichst kurzer Zeit in Zu-
 wachs und mit dem zu befriedigenden Holzbedürfniß in ein aus-
 dauerndes gerechtes Verhältniß gebracht werden soll. Will man
 den Zweck des Holzbanbaues erreichen, so muß man theils
 auf das Klima, die Lage und den Boden, nebst ihrem Ein-
 fluß auf die Forstwirthschaft, theils auf die Auswahl des Bo-
 dens und Standorts für jede Holzart, und auf die Unter-
 suchung des Bodens Rücksicht nehmen. In Ansehung des Kli-
 mas, worin die Wälder liegen, ist zu untersuchen, 1. ob es
 warm, 2. ob es gemäßigt, 3. ob es kalt sey. Nicht weniger
 wichtig ist die Lage eines Waldes. Denn es ist nicht für jede
 Holzart gleichgültig, ob sie in der Ebene, auf Gebirgen, oder in
 welcher andern Lage nach der Himmelsgegend sie angebaut wird.
 Diese wirkt immer stärker oder schwächer auf die verschiedenen Holz-
 arten, und hat besonders einen großen Einfluß auf die Beschaffen-
 heit des Bodens. Ganz anders zeigt sich das Wachsthum und Ge-
 deihen der Holzarten in ebener hohen und ebener niedern Lage, als
 in einer schrägen östlichen, südlichen, westlichen und mitternächtlichen
 Lage. Nach allen diesen zu beachtenden Erfordernissen hat der Bo-
 den selbst einen eben so großen Einfluß auf das Wachsthum der

Holzarten, weil er den Nahrungsstoff zum Wachsen der Holzarten selbst erzeugen, theils aufnehmen, vorbereiten, aufbewahren und endlich mittheilen muß. Die allgemeine und besondere Natur der Erdbarten ist daher bei jedem Holzanbau vorauszusetzen, ohne dieselbe der rechte Standort für jede Holzart nicht gefunden werden kann, da doch auf dieser Wahl der Holzanbau wesentlich beruht; indem das Laubholz nach seinen verschiedenen Arten einen ganz andern Boden verlangt, als das Nadelholz mit seinen Arten. Ist die Auswahl des Bodens und des Standorts für eine Holzart geschehen, so muß nun noch vor dem wirklichen Holzanbau besonders vor dem künstlichen, die Räumung und Befruchtung des Bodens geschehen. Denn kein Holzanbau kann gedeihen, wenn der Samen nicht im Stande ist, auf frischem Boden zu fallen, darin schnell zu keimen, Wurzeln in diesem Boden zu legen und die erforderlichen Nahrungsstoffe zu seinem Wachsthum demselben zu ziehen. Bei der natürlichen Besamung ist der Standort, worauf das Holz abgetrieben worden ist, sofort von dem alten Holz zu befreien, die Stöcke sind auszurotten, die Löcher auszuheben, und alles andere abzuräumen, was den ausfliegenden Samen hindern könnte, in frischen Erdboden zu kommen. Sollte der Boden gar bekrast seyn, so muß derselbe wund gehauen, oder aufgestürzt und aufgelockert werden, die Besamung mag von der Natur oder durch den Forstmann geschehen. Fände man den mit Samen besamenden Boden endlich gar moorig und sumpfig, so ist der Boden zuvor auszutrocknen, wenn man keine Bäume und Sträucher anbauen will, die ausdrücklich viel Feuchtigkeit erfordern. Der Holzanbau selbst zerfällt in den natürlichen und den künstlichen. So gewiß und sicher auch der natürliche Holzanbau zum Zwecke führt, wenn wir ihn nicht in seinen Wirkungen hindern, sondern vielmehr befördern, so ist es dennoch oft nicht möglich, ohne den künstlichen Anbau einen Waldbau in Bestand zu setzen. Natur und Kunst müssen hier mehr mit einander vereinigt werden, wenn man das vorgesezte Ziel erreichen will. Der künstliche Holzanbau kann geschehen: a) durch Ausstreung oder Aussäung des eingesammelten Samens; b) durch Verpflanzung junger, entweder in Kulturen erzogener, oder aus den Dickungen der Wälder gezogener Holzstämme; c) durch Steckreiser, Setzlingen, Bogenzweigen und Ableger; indeß gehört das Vermehren der Bäume mit Ausnahme der ausländischen Holzarten, durch Ablegen, auch durch Pfropfen, Oculiren und Copuliren mehr für den Botaniker als für den practischen Forstmann, der sich nur mit der Erziehung der Bäume und Sträucher zu Bau-, Nutz- und Brennholz beschäftigt hat. Weitläufiger findet man diesen Gegenstand behandelt in der Anweisung zur Holzzucht für Förster von G. L. Hartig u. s. w. 4te Aufl. Marburg, akadem. Buchhandl. 1804. 8. S. 101.

K.
Forstwesen.
 Holzbrand oder Feuerschaden in Wäldern, auch Waldbrand genannt, ist das größte Hinderniß und Verderbniß einer Forstwirthschaft, indem den Waldungen kein größerer Schaden zugefügt werden kann, als durch Feuer. Sollte der Feuerschaden nur ein sogenannter Erdbolzbrand seyn, der nur auf der Erdoberfläche ginge, so wird auch dieses Feuer und der Rauch Ursache, die

ne aufhören zu wachsen, wenn sie nicht gar absterben. Übrigens sind die Brandplätze sehr schwer wieder mit Holz in Bestand zu setzen, und der Schaden wird dadurch noch um so größer. Es daher in jedem Staate höchst nöthig seyn die Ursachen aufzuheben, woraus dieser Schaden entstehen kann und Anstalten dazu zu treffen, um wenigstens den Schaden so viel als möglich abzumindern und weniger fühlbar zu machen. Die Ursachen, welche Waldbrand herbeiführen können, sind theils positive oder vortheilhafte, theils negative oder aus Nachlässigkeit entsprungene. Nach dem ersten wird das Feuer mit Vorsatz von Leuten, z. B. Holz- und Viehdieben, angelegt. Solche Waldbrände kann die beste Forstschutzordnung ganz verhindern, und nur die allerstrengste, öffentlich bekanntgemachte Bestrafung eines solchen entdeckten Frevels kann am besten von ähnlichen Unternehmungen abschrecken. Nächstdem werden Waldbrände veranlaßt durch die Kohlenbrenner, Aschenbrenner, Heidekrautabbrenner, Hirten, Holzhauer, Tabacksbraucher, Vagabonden, Räuber, Diebe, Bettler und Fuhrleute; denn von einigen behauptete Selbstentzündung der Wälder durch die Sonnenstrahlen ist noch nicht erwiesen. Allein durch den Blitz kann allerdings ein Waldbrand entstehen, dessen Folgen man nur zu vermeiden, die Entstehung aber nicht zu verhindern im Stande ist. Mit nun ein Waldbrand so selten als möglich oder niemals entstehen kann, muß jede Forstordnung darüber feststehende Vorschriften halten, über deren Befolgung jeder Forstbediente die gewissenhafteste und sorgfältigste Aufsicht zu führen hat. X.

Holzconsumtion oder Holzverbrauch ist der wichtigste Gegenstand für den Forstwirth, indem der nachhaltige Bestand der Wälder sich darauf gründet. Die Kenntniß der Holzconsumtion geht sich nicht bloß auf das Brennholz, sondern auch auf das Nutz- und Bauholz. In Ansehung des letztern muß der Forstwirth die Eigenschaften des Holzes und die Gegenstände selbst genau kennen, damit er zu jedem die brauchbarste und dauerhafteste Holzart anweist, um der Holzverschwendung dadurch vorzubeugen und ihr Gränzen zu setzen. In Beziehung auf das Brennholz muß der Forstwirth die Eigenschaften des Holzes in Rücksicht seines Brennstoßes eben so genau kennen, um das Verhältniß der Brennbarkeit der Holzarten nach ihrem höchsten Grade und ihrer längsten Dauer der Hitze zu bestimmen, und zu jedem Feuerbedürfniß, z. B. für Zimmer, Küchen, Brauereien, Brennerien, Schmelzereien, Ziegelbrennereien u. s. w. die zweckmäßigste und beste Holzart verbraucht und dadurch zugleich der Holzverschwendung vermindert wird. Bei diesen Bestimmungen kommt es auch zugleich mit auf den Umstand an, ob das Holz in oder außer der Feuchtzeit gehauen, und ob dasselbe grün oder trocken verbrannt und angewendet wird. X.

Hölzerne Uhren werden insbesondere auf dem Schwarzwalde gefertigt und bilden einen bedeutenden und interessanten Handelszweig dieser unwirthbare Gegend. Es gibt ihrer sehr vielerlei Arten, Schlaguhren, Repetiruhren, Guckguckuhren, astronomische Uhren und andere, die sehr künstlich zusammengesetzt sind, als wobei sich verschiedene Figuren bewegen u. s. w. Man gibt die Zahl der jährlich auf dem Schwarzwalde gefertigten Uhren, vielleicht etwas übertrieben, auf mehr als 70,000 Stück an. Viele hundert Schwarzwälder colportiren diese Uhren nach allen Ländern in Europa, ja bis nach Amerika, und tragen den Erwerb wieder in die Heimath. Die

Hauptniederlage dieses Uhrenhandels ist zu Neustadt im Elbebergischen.

Holzflößen nennt man die wohlthätige und vortreffliche Einrichtung, wodurch man holzarmen Gegenden das unentbehrliche Nutz- und Brennholz auf dem Wasser wohlfeiler als zu Lande zuführen läßt. Das Bau- und Nutzholz wird entweder nur in einzelnen Stämmen ins Wasser geworfen, und vom Strom abwärts fließen, oder man legt mehrere Stämme neben einander, und verbindet sie mit Floßband und Floßwieden zu einem festen Floßfahrzeug ohne Borde, womit die Flößer stromabwärts nach der Bestimmung fahren. Dergleichen Fahrzeuge erhalten verschiedene Auflöse, Zimmerflöße, Langholzflöße. Aus Holzflößen schafft man auch Dielen oder Bretter, Tisch- und Gasthauben und anderes kleines Nutz- und Schirrhholz, und vielen verfertigten Holzwaaren fort. Allein das Brennholz fließt in mittlern und kleinen Flößen, oder eigentlich zum Flößen im Graben einzeln in das Wasser geworfen, und heißt alsdann Seeholzflöße; hingegen in großen Flüssen und Strömen bringt dasselbe theils auf Langholzflößen, theils in Rähnen oder in Booten an Ort und Stelle. Insbesondere sind die Flöße auf dem Rhein, die in der Gegend von Andernach, Bingen und Coblenz aus großen Baumstämmen zusammengesetzt und den Rhein hinunter nach Holland, vorzüglich nach Dortrecht gesfloßt werden, merkwürdig. Der Werth dieser sehr kunstmäßig zusammengefüzten Flöße, zu deren Direction mehrere hundert Menschen sich für die Zeit der Fahrt zu einer Colonie auf demselben ansiedeln und versorgt werden, beträgt zum Ende alle Lebensbedürfnisse, sogar eine Anzahl Ochsen und anderes Vieh vom Ort der Abfahrt mitgenommen werden, ist bedeutend (oft 3 bis 400,000 Gulden) und für die Unternehmung sehr gewinnreich, wenn sie glücklich das Ziel ihrer Bestimmung erreichen. So einfach auch die Erfindung der Scheitholzflößen ist, sind nach dem Zeugniß der Geschichte die Langholzflößen von ältern Ursprungs, und haben die größte Ähnlichkeit mit den Fahrzeugen der Alten. Als das Floßwesen in Europa völlig eingerichtet war, entstand bald darauf im 16ten Jahrhundert als Nebenfluß des Eigenthums der Flüsse auch das Floßrecht oder die Flößergerechtigkeit (*Jus ratorium seu grutiae*), worunter man das Recht versteht, Holz ohne Schiffe durch den bloßen Lauf des Wassers hinabzuführen.

Holzhandel wird in waldbreichen Gegenden im Großen mit Vortheil auf dem Wasser mittelst der Flöße und Schiffe betrieben; denn der Landtransport ist dazu zu theuer, und vermindert den Absatz. Ein solcher Handel ist der einzige Weg in holzreichen Ländern die Nutzungen der Wälder einträglich zu machen, besonders wenn der Landesherr vermöge des Forstregals diesen Handel nicht selbst treibt, sondern alle Waldbesitzer daran Theil nehmen läßt. In jedem Fall muß von dem Forstdirectorium zuvor mit reifer Überlegung ein Forstwirtschaftsetat auf wenigstens 150 Jahre in Zukunft des jährlichen eigenen Holzbedürfnisses entworfen und festgestellt werden, damit es nicht zuletzt für das eigene Bedürfnis an Holz und die Waldungen forstwidrig angegriffen werden müssen. In diesem Handel zieht man nicht bloß die rohen, höchstens bearbeiteten Baumstämme, weil diese Handlungsweise einen geringen Vortheil erwirkt, sondern man bearbeitet alles Bau- und Nutzholz aus dem

zu dazu, schneidet Bretter, Ratten, Schiffsplanen, Fassbauben
 W., um dadurch sowohl den Holzpreis, als auch das Arbeits-
 und den Abgang für die Feuerung dem Staate zu gewinnen.
 Stärkste Holzhandel wird auf dem Rhein, dem Main, der Weser
 er Elbe getrieben. Auf den beiden erstern Strömen ging das
 vorzüglich nach Holland, und dieser Handel hieß daher der Holz-
 handel, auf den letztern beiden aber zogen vorzüglich die Eng-
 ihr Holz zum Schiffbau. Zum Glück für die deutschen Wal-
 hat sich der Holländerhandel vermindert, und die Engländer
 kein Holz mehr aus Deutschland, weil sie es aus dem Norden
 Europa und aus Ost- und Westindien, so wie auch aus Nord-
 zu wohlfeiler erhalten können.

X.

Holzsparkunst besteht im eigentlichsten Sinne darin, die
 me oder den Wärmestoff aus den Körpern, die dergleichen ent-
 a, auf die zweckmäßigste und vortheilhafteste Weise zu entbin-
 zu entwickeln oder herauszuziehen, und ihre Entweichung auf
 zsmögliche Art zu verhindern. Dieses wird erfolgen, wenn man
 ri der Anwendung des Holzes als Feuerungsmittel nur völlig tro-
 s, und nach Verhältniß des Feuerungsraums gehörig klein ge-
 s und gespaltenes Holz braucht; b) sowohl dieses als jedes andre
 rungsmittel durch den Zutritt der atmosphärischen Luft, oder
 iger durch den zur Unterhaltung des Feuers tauglichen Theil der
 sphärischen Luft, welcher die bei einem Feuer bemerkbare Wärme
 lige aus sich hergibt, auf die schnellste und vollkommenste Weise
 rennt. Allein das schnelle und vollkommene Verbrennen kann nur
 ch bei allen unsern Feuerungen erhalten werden, wenn man die
 rnssteine, Stubendfen, Küchenherde, Kesselfeuerungen in Haus-
 ungen, Bier-, Branntweinbrennereien, Salzfiedereien u. s. w.,
 Kamine, Backöfen, Bratöfen, Bratspießfeuer u. s. w. zweckmä-
 erbaut.

X.

Holzschnidekunst, Holzschnitt (Gravure en bois) Um
 a Holzschnitt zu verfertigen, nimmt man eine glatte Holzplatte,
 t auf diese die Zeichnung, schneidet mit scharfen Instrumenten
 verschiedener Form alle Umrisse, Schraffirungen und Züge so, daß
 welche sich auf dem Papier abdrucken sollen, erhaben stehen
 en, bestreicht sie dann mit Ölfarbe und drückt sie auf Papier ab.
 ie Art von Platten hat viel Ähnliches mit den beweglichen
 ristplatten zum Bucherdruck, auf denen sich die Flächen der Buch-
 en eben so wie bei jenen die Flächen der Züge abdrucken. Die
 rücke selbst nennt man Holzschnitte. Eine besondere Art von
 schnitten nennen die Italiener *chiaroscuro*, die Franzosen *ca-*
yeu, *clair obscur*, wir Hellbunkel. Diese druckt man
 drei und vier Holzplatten ab. Auf die erste werden die Umrisse ge-
 en, die zweite ist für die starken Schatten, die dritte und vierte
 die Mitteltinten. Diese verschiedene Platten machen ein Ganzes
 , und der Künstler muß Sorge tragen, daß, wenn sie nach ein-
 er auf dasselbe Blatt abgedruckt werden, alles gehörig zusammen-
 e. Die Italiener nennen Hugo da Carpi als Erfinder dieser
 ist; ein alter deutscher Meister aber, Johann Ulrich Pilgrim, hat
 früher darin ausgezeichnet, und bekanntlich gab Albrecht Dürer meh-
 Blätter in dieser Art, und Lukas Cranach eins mit der Jahr-
 1500. Die Deutschen nennen übrigens die Holzschnidekunst
 haupt auch Formschneidekunst, wiewohl diese Benennung
 gemeiner ist, als jene. Der Grund liegt in der Entstehung dieser

Kunst, welche ihren Ursprung von der Verfertigung der Stein- (die man in Deutschland schon gegen 1300 hatte) ableitet, dem Holzschneiden die nämliche Behandlung erfordert. Statt der Kartenfiguren fing man an, Bilder der Heiligen zu verfertigen, gleichen auch die Geistlichkeit unter ihre Verehrer ausbreitete. Diesen in Holz geschnittenen Heiligenbildern verfertigte man florische Gegenstände, denen man eine ebenfalls in Holz geschnittene Erklärung beifügte, und hiedurch entstanden die ersten Holzschnittplatten gedruckten Bücher, welche Gutenberg nachher zur Verbindung der Buchdruckerkunst mit beweglichen Lettern führte. Nach Erfindung dieser Buchdruckerei bediente man sich der Holzschneidekunst zur Verzierung der Bücher. Der größte Theil der hiesigen Formschneider ist uns unbekannt geblieben oder mit der Zeit verwechselt worden; durch ihre Werke kennen wir nur Johann Schöner, Gebald Gallendorfer, Hans von Culmbach und Hans Schöner, den Lehrmeister Dürers. Im 16ten Jahrhundert war die Holzschneidekunst dem höchsten Grad ihrer Vollkommenheit. Künstler beschäftigten sich mit ihr, unter denen Pieter Bruegel, Albrecht Dürer, Holbein, Altorfer u. A. sich besonders viele Großen unterstützten und ermunterten sie. In eben diesem Raume gewann aber auch die Kupferstecher- und Holzschneidekunst und Vollkommenheit. Da nun diese viel schneller und mit weniger mühsamer Anstrengung zu erlernen war, so fand mehr Schüler als jene, und in diesem Umstand ist wohl die Ursache von dem Verfall der Holzschneidekunst zu suchen. Die Formschneider es sich sehr angelegen seyn ließen, die Kunst herabzusetzen und zu unterdrücken, so gelang es ihnen, die Nebenbuhlerin, die sich im Ausdruck des Sanften und dem Auge so gefällig machte, zu verdrängen, ja man vergaß die Holzschneidekunst in der Kraft und Energie, womit sie im Stande darstellt, von der Kupferstecherkunst nicht erreicht zu werden wie diese ausgebreiteten Beifall erhielt, verminderte sich bei der Holzschneider. Viele von diesen gaben ihre Kunst auf, und beschäftigten sich entweder mit jener gangbarern, oder verbanden die Kunst mit der Buchdruckerei, bei welcher sie ihre Geschicklichkeit immer zeigen konnten. Als jene Künstler nach und nach starben, wurde ihre Kunst beinahe mit ihnen begraben, denn es war nur durch einen mittelmäßigen Kupferstich, als selbst durch einen arbeiteten Holzschnitt das Auge zu bestechen. Der Umstand, daß sich von einem Holzschnitt weit mehr Abdrücke machen als von einer Kupferplatte, verhinderte den gänzlichen Verfall, bis man endlich zu Ende des 17ten und Anfang des 18ten Jahrhunderts die Holzschneidekunst auch in ihre ästhetischen Kräfte einzusetzen versuchte. Die Sueurs, Jackson, Moretti, Ganev, Caron, Papillon, Beugnet, Dugoure haben sich mit ihr versucht, Zanetti suchte die Manier des Hugo da Carpi wiederzuführen, die Gebrüder Unger und Gubis haben sie bis zu einem Grade vervollkommenet, und in England wetteifern mit ihnen Branston, Glennol und Hole auf das rühmlichste, wie die gemeinschaftlich gelieferten Sinnbilder der Christen (bei Brockhaus, 1818, Preis 9 Thlr.) beweisen.

Holzwaaren. Ein bedeutender deutscher Handelsort mit insbesondere von Nürnberg, Jülich, Sonnenberg (bei Köln) und dann auch von Berchtesgaden, Ulm, Tübingen, dem Schwarzwaldgebirge, auf den Leipziger und Frankfurter Messen, so wie auf

Spanien Amerika, und den Indien über Holland und
 erg sehr große Geschäfte gemacht werden, so unbedeutend die
 auch an sich scheinen, und so geringe einzeln ihr Geldwerth
 bestehen solche insbesondere aus Kinderspielsachen von tausend-
 Art und Erfindung, in Schachteln, Kästen, Rahmen u. dergl.
omann (Johann Baptist), berühmt als Begründer der nach
 Namen benannten Landkartenofficin, war 1664 in dem mindels-
 hen Dorfe Kamlach geboren, und von seinen Altern für das
 bestimmt; dem zu entgehn, trennte er sich von seinen Al-
 trat in Nürnberg zur lutherischen Religion über, wurde
 Notar, beschäftigte sich aber ganz besonders mit dem Kupfer-
 andkartenstechen. Sein Eifer für diese Arbeiten, die damals
 allgemeinen Bedürfnis abhalsen, stieg mit dem Beifall, der
 zu Theil ward. Im Jahr 1702 eröffnete er zu Nürnberg ei-
 nmaligen Landkartenhandel, und lieferte nach und nach gegen
 Karten, die sich im Allgemeinen durch Brauchbarkeit, besonders
 durch Wohlfeilheit auszeichneten. Dabei versfertigte er kleine
 eras armillares und Taschengloben, und andre mechanische Kunst-
 . Bei dieser rastlosen Thätigkeit brachte er sein Institut in großen
 und erwarb sich die allgemeine Achtung, in deren Genuß er
 starb. Die Akademie der Wissenschaften zu Berlin hatte ihn zu
 Mitgliede erwählt, der deutsche Kaiser ihn mit einer goldenen
 Kette beehrt und ihn zu seinem Geographen ernannt, und der
 the Czar Peter ihn zu seinem Agenten gewählt und mit Ehrenbe-
 ngen ausgezeichnet. Um die Beförderung des Studiums der Geo-
 gie in Deutschland hat das Homannische Institut, das von den
 n fortgesetzt wurde, und noch jetzt besteht, im Allgemeinen große
 wichtige Verdienste. In neueren Zeiten hat es durch den
 eifer ähnlicher Anstalten natürlich bedeutend verlieren müssen.
 erwarten ist, daß es unter dem neuen Besitzer (Gr. Chro. Franz
 so) mit erneuter Lebenskraft aufblühen werde.

Homburg (Hessen), eine noch blühende Nebenlinie von Hessen-
 nstadt (s. Darmstadt). Der Landgraf Friedrich Ludwig
 helm Christian, geb. 1748, residirt zu Homburg vor der Höhe,
 hat außer der unmittelbaren Herrschaft Homburg vom wiener
 krieg ein Gebiet von 10,000 Unterthanen im ehemaligen Saarbe-
 ment angewiesen erhalten.

Home (Henry), als philosophischer Denker und classischer Schrift-
 r der Engländer, besonders im Gebiete der Ästhetik, Moral
 Religionsphilosophie ausgezeichnet. Er stammte von demselben
 tischen Geschlechte, von welchem der berühmte Skeptiker David
 me herstammte, und stand zwar hinter dessen philosophischem
 arffinn zurück, übertraf ihn aber dagegen durch Feinheit des Ge-
 ackts und warmes Gefühl für Schönheit. Letzteres ist um so
 r zu verwundern, da er ein so bedeutender Geschäftsmann war.
 n er verwaltete als ein angesehener Rechtsgelehrter mehrere Am-
 zu Edinburgh mit solchem Ruhme, daß er zuletzt zum königlichen
 hter über Schottland erhoben wurde, und den Namen Lord Kai-
 s (1752) erhielt. In dieser Zeit schrieb er sein erstes Werk:
 rsuch über verschiedene Gegenstände der brittischen
 terthümer (1746), in welchem er durch Erinnerung an die
 zeit seine Mitbürger zur bürgerlichen Eintracht entflammen wollte.
 er ihn beschäftigte zugleich ein fortgesetztes Studium der Wis-
 schaften, namentlich der Philosophie und der alten und neuern poe-
 tischen Literatur; daher auch seine eben so bestimmte als geschmack-

volle Darstellung. Im Jahre 1751 erschienen zu ~~Frankfurt~~ Versuche über die Principien der Sittlichkeit der natürlichen Religion (deutsch von Autzberg, Schweig 1768, 2 Thle. 8.), in welchen er das von den Philosophen, vorzüglich angenommene Princip des moralischen weiter verfolgte. In den darauf folgenden Schriften: *Law* (1759, 8.) und *the principles of equity* (1760, 8.) er die Principien der Philosophie und Politik auf die Art anzuwenden. Was ihn aber am meisten berühmt gemacht sind seine *Elements of criticism* (1762, 3 Vol. 8. in Deutsch: Grundsätze der Kritik, von Reinhard, Leipzig und in mehrern Auflagen). Das Werk enthält freilich eine Summe von psychologischen Beobachtungen über das Schöne in Beziehung auf die Gemüthskräfte, durch welche wir auffassen und darstellen, durch die eingewebten Beispiele aus den Dichtern und Schriftstellern sehr interessant vorgetragen gegen finden sich nur wenige allgemeine Bemerkungen über den Geschmack und die Grundsätze, von welchen die Kritik ausgeht am Schlusse des Werks; ja der Geschmack selbst wird wenig Natur nach und in Beziehung auf das Schöne untersucht, und mehr mit dem gesunden Menschenverstande verglichen und dabei ausgesetzt. Aber auch in diese Gränzen eingeschränkt, hat das noch so viel Werth, daß es mit Recht als eine vollständigen, und gleich mehr psychologische als philosophische Theorie des Schönen im Geiste seines Zeitalters und der philosophischen Schule in England anzusehen ist, erworben hat. Auch bei den Deutschen ist lange Zeit als Richtschnur gegolten. Neben seinen übrigen Schriften welche wir hier übergehen, verdienen auch seine *Sketches of the history of man* (London 1774, 2 Vol. 4. Deutsch: Entwurf zu einer Geschichte des Menschen, Leipzig 1775 und 1776, 2 Bde. 8.), womit er seine literarische Laufbahn schloß, eine hohe Erwähnung. Er starb 1782. T.

Homer, Homeriden. Sehr wenig ist es, was wir von dem Leben des berühmtesten aller Dichter wissen, und auch das ist höchst unsicher. Nach der gewöhnlichen Sage war sein Vater Mäon, seine Mutter Kritheis, und er ward, als ein Knabe, am Flusse Meles unfern Smyrna geboren. Daher nannte ihn nach seinem Vater der Mäonide, nach der Stelle seiner Geburt Melesigenes (der am Meles Geborne) genannt. Neben ihm den Mentor, der Phylie König, zum Vater, und Klytemnestra aus Cyprien zur Mutter. Ungewiß, wie seine Mutter, aber auch sein Geburtsort. Bekanntlich stritten sich in der Antike sieben Städte um die Ehre, Homers Geburtsort zu seyn: Eos, Kolophon, Chios, Argos, Athen, Rhodos und Salamis, in der Neuzeit zwei letzten Andere Ruma und Vlyos nennen. Selbst in seinen Gedichten Auskunft über seinen Geburtsort, so wenig man einen Beweis, daß er in Kleinasien, wahrscheinlich Ionia auf einer der nahe gelegenen Inseln gelebt habe (s. Beobachtung über die Originalgenie Homers, S. 32 — 60); nach dem Zeugnis auf Apollon, den auch Thucydides anführt, auf Chios. Er dürfte indeß das Meiste für sich haben. Fragt man nun wann Homer gelebt? so begegnet uns dieselbe Unsicherheit, die ist nicht entschieden, ob er im zehnten, neunten oder achten Jahrhundert vor Chr. Geb. gelebt. Die mittlere Angabe ist die

Homer. (S. Mannert Geographie der Griechen und Röm. 6, 456.) Bei solcher Ungewißheit über die Entstehung und das Alter des Dichters ist es aber wohl nicht zu verwundern, wenn auch von seinen Schicksalen nur wenig bekannt ist. Man weiß seine Lehrer den Phemios und Pronapides, nach einer spä-
 ter verbürgten Biographie. Die vielen Reisen, die er, nicht durch Griechenland, sondern auch durch Phönicien und Ägypten zu haben soll, dürften wohl bloß aus der Erd- und Schifffahrts-
 in seinen Gedichten gefolgert seyn. Wäre er wirklich blind ge-
 wie man erzählt (Pausan. 5, 33), so wäre er doch gewiß blind geboren, denn ein Blindgeborener hätte solche Schilderun-
 von sichtbaren Gegenständen, wie wir in den homerischen Ge-
 finden, nie entwerfen können (Cic. Tusc. Qu. 5, 39). Nicht bloß zu einem Blinden, sondern bald zu einem blinden Schul-
 er, bald gar zu einem blinden Bettler hat man ihn machen wol-
 len, der aus Armuth sein Brot mit Absingen seiner Lieder vor dem
 verdienen mußte (Pausan. 2, 33). Diese Nachricht ist ge-
 wiss, was wir von den alten Köden der Griechen und ihrem
 Leben wissen. Wenn nicht reich und mächtig, waren sie doch sehr
 geachtet und geehrt, bei Opfern und Festen, in Versammlungen
 Bürger und den Palästen der Fürsten gleich willkommen. War
 Homer, wie es wahrscheinlich ist, solch ein umherwandernder
 Mann, so war er doch gewiß kein Bettler, und Schulmeister in
 ganz andern Sinne, als wir damit zu verbinden pflegen.
 seinem Tod ist eben so wenig etwas Zuverlässiges bekannt.
 Grabmal will der Graf Pasch von Krienen auf der alten Insel
 einer der Sporaden, gefunden haben. Breve descrizione dell'
 ipelago e specialmente del sepolcro d' Omero, Livorno
 1788, 8. Björnstaahl Briefe auf seinen ausländischen
 Reisen 2, 469.) So wenig also wissen wir von Homer! Wie
 , wenn gar ein Homer niemals existirt hätte? Wir wollen bei
 , was bereits Hedelin d'Aubignac und Perault hierüber gesagt
 , nicht verweilen, können aber nicht umhin, der Genealogie des
 Dichters Charakter bei Suidas (ed. Küster 2, 682) zu gedenken.
 dieser stammt unser Dichter im vierzehnten Gliede von einem
 ionischen Sänger; der Name von Mutter, Vater und Großvater
 in Beziehung auf Poesie: wie also, wenn in dieser Genealogie
 Geschichte der Poesie läge, die von Thrazien über Thessalien
 Griechenland, und von da nach Kleinasien kam? Homer wäre
 , wie auch Jlgens Scharffinn aus dem Namen entwickelte (in
 Vorrede zu seiner Ausgabe der Hymnen Homers) eine Gesamt-
 name der Gesangesvorwelt, ein Vereiner der Gesänge. Der Name
 mer würde auf diese Weise zu einem Collectionnamen, und deutete
 ionische Sängerschule an, in der man die Poesie zugleich fort-
 setzte und erlernte. (S. Fr. Schlegels Geschichte der
 Poesie der Griechen, S. 155, über das Wie? S. 69—79.)
 f solche Weise dürften sich die widersprechenden Nachrichten von
 mer entwirren lassen. Bestimmtere Auskunft darüber geben viel-
 ht die Gedichte selbst, die wir unter dem Namen Homers besitzen.
 rundzwanzig werden uns genannt, die wir nicht mehr besitzen.
 ne diese verlieren aber weiter zu berücksichtigen, halten wir uns
 an die noch vorhandenen: Ilias, Odyssee, Batrachomyomachie,
 mnen und Epigramme. Hier hat die Kritik entschieden, daß nicht
 es dem Homer könne zugeschrieben werden. Der Tröische: und

Mäuserkrieg, dieses komische Epos, ist offenbar nichts anderes als ein Versuch, die Ilias zu travestiren, und verräth durch Darstellung, Sprache und Sitten ein ungleich jüngeres Zeitalter als das homerische. Dagegen, meist zur Gattung der epischen gehörig, und von denselben wesentlich verschieden, zum Theil nur Bruchstücke anderer Gesänge und Prodmien der Rhapsoden, sind von gewisshinweislich ebenfalls in ein jüngeres Zeitalter herabgesetzt und den Sängern abgesprochen worden. Es blieben also, da die Ilias von keinem Gewichte sind, nur die zwei großen epischen Gedichte, die Ilias und Odyssee, übrig, aus denen wir über Homer urtheilen. Um zwei Mittelpunkte vereinigte sich hier die Poesie, die des Gedichtes und des Gesanges. Die eine ist ein großes gemeinsames Leben, ein Gedränge von Kraft und Zwiespalt, der Tapfersten; der andere die Fülle des Sinnlichen, Reuen, des Reizenden, das Glück einer Familie, ein Bild der menschlichen Klugheit, wie ihr endlich die erschwerte Heimkehr demüthet. Schon die Alten fühlten, daß die Odyssee in einem andern Geiste dichtet sey als die Ilias, welche viel mehr Erhabenheit hat. Die Darstellung in beiden ist verschieden. In der Ilias sind in einem Gesange vierzig Gleichnisse, während die ganze Odyssee zwanzig enthält. Longin (C. 33.) handelt ausprüchlich von dem Unterschied der Ilias und Odyssee, und ihm zufolge hat der Sänger der Ilias mit der aufgehenden, den Sänger der Odyssee mit der untergehenden Sonne verglichen. Die in der Odyssee vorkommenden Klagen sollen Beleg zur Behauptung des Aristoteles und Alexandrinische Grammatiker dagegen behaupteten, beide Gedichte nicht von Einem Verfasser. Diese Grammatiker erhielten den besondern Namen Chorizonten, d. i. die Trennenden, welchen alten Schollen und Commentaren des Eustathius mehrere fennbare Spuren vorkommen. Gewiß ist es, daß in der Odyssee dieselben Worte, Begriffe und Mythologie vorkommen. Was in der Ilias, verrichtet Hermes in der Odyssee. Kein Gott und kein Thier sind in beiden Gedichten ganz dieselben; die Gestalten sind verändert. Auch der Olymp, die Begriffe vom Reich der Götter, das Costume der Götter in ihrem Umgange mit den Menschen, Lebensart, Sitten, sittliche Begriffe, Kunst und Wissenschaft der Menschen fortgerückt. Die Vermuthung, daß beide Gedichte von Einem Verfasser, noch Einem Zeitalter angehören, liegt nahe genug und kann nicht als grundlos verworfen werden. In seinen Prolegomenen zu Homer ging aber noch weiter Aristoteles, der behauptete, daß weder die ganze Ilias, noch die ganze Odyssee von Einem Verfasser haben, sondern daß jede ursprünglich eine Reihe von mehreren Sängern fortgesetzter Gesänge sey. Die Beweise für diese Behauptung sind folgende: Zur Zeit Homers war die Schreibkunst noch nicht erfunden, doch nicht in allgemeinem Gebrauch. Wenn man nicht schreiben konnte, so konnte es ihm auch nicht einfallen, von solchem Umfang zu dichten. Die Griechen waren auch zu Homers noch nicht so cultivirt, als zur Abfassung eines so großen Ganzen erforderlich gewesen wäre: denn ist dieses gleich, so ist die Ilias, nicht so vollkommen organisirt, als man oft behauptet hat, so ist sie doch auf jeden Fall eine sehr künstliche Composition und die Odyssee in dieser Hinsicht noch weit vollendeter. Man findet aber auch in diesen Gedichten selbst manche Ungleichheiten, besonders zwischen den erstern und letztern Gesängen. In der

ten Ges. 19 — 22 Merkmale eines neuen, gegen die vorhergehenden Gesänge fremden Tons und Charakters in Denkweise und Sprache. Im achten Buch der Ilias an bemerkt man Reste von Ritt, worin die Rhapsodien verbunden wurden. Zur Zeit Homers endlich die Sprache noch nicht so vollkommen und grammatisch gebildet wie in beiden Gedichten erscheint, und nach Hermann (edit. Orph. 17) ist sich auch die Metrik nicht gleich, indem zwischen dem 13. und 23. Gesange z. B. sich in dieser Hinsicht ein sehr bedeutender Unterschied zeigt. Das Resultat aller dieser Forschungen nun ist, daß dieser beiden Gedichte weder von einem Verfasser noch aus einer Zeit sey. Man kann mehrere kleine Ganze darin unterscheiden; denn z. B. Gesang 7, 8, 9 eine Rhapsodie ausmachen: die des Hector's. Andere Stücke machen eben solche Ganze, manche von ihnen sind offenbar, und zum Theil auch schon von dem Altere anerkannte spätere Einschübsel, z. B. das Schiffsvorzeichen, Wettspiele u. a. m. Es fragt sich nun, wie aus diesen an sich zerstreuten kleinern Ganzen endlich zwei große wurden? Jahrhunderte lang erhielten sich diese Stücke durch den Gesang der Rhapsoden (daher sie Rhapsodien hießen), und waren die Lieblingsgesänge der ionischen Griechen. Enkurg brachte, etwa ein Menschenalter nachher, von seinen Reisen nach Creta und Asien die erste Sage von Homerischen Gedichten in das griechische Mutterland. Drei Jahrhunderte später singen die Pisistratiden an, die Werke Homers zu sammeln, und veranstalteten, daß sie alljährlich an dem Feste der Athenden von den Rhapsoden öffentlich vor gelesen wurden. Nach dieser schriftlichen Bezeichnung und Zusammenordnung wurden sie nun mehreren Malen überarbeitet, ergänzt, fortgeführt und erhielten erst durch die Bemühungen der alexandrinischen Kritiker die Gestalt, aus welcher sich der gegenwärtige Text gebildet hat. (Man s. hiebei zu unterscheidenden Perioden bei Wolf, S. 22. fg. u. vgl. Schlegel a. a. D. S. 175 — 178.) Die hiebei thätigen Gelehrten hießen *Diaskeuasten*, d. i. Zubereiter, welche auch das Ganze in 24 Gesänge nach den Buchstaben des Alphabets abtheilten, was ebenfalls auf eine spätere Zeit deutet, indem es früher nur sechzehn Buchstaben gab. (S. Griechische Sprache und Schrift.) Vor diesen *Diaskeuasten* darf man demnach keine Ilias und Odyssee annehmen. Schwerlich also haben diese ihre ursprüngliche Gestalt, indem sich bei der treuesten Überlieferung in einem so langen Zeitraum allmähliche Abweichungen unvermeidlich scheinen. Diese wurden noch öfter durch die Kühnheit der Grammatiker in Berichtigung der Lesarten, und das Verwerfen einzelner Stellen war so häufig, daß wohl auch Bücher dagegen geschrieben wurden. (Schol. Ven. ad I, 24.) Nicht aber bloß einzelne Stellen, sondern ganze Rhapsodien erklärte die Kritik für unecht. Aus diesem allen urtheile man nun selbst, wie viel wir von dem ursprünglichen Homer wissen können und haben mögen. Die sogenannten Homerischen Werke erscheinen zum großen Theile als zusammengefügte Bruchstücke mehrerer Verfasser, und der eine Homer verwandelt sich in mehrere Homeriden, d. h. in Sänger aus derselben ionischen Schule (s. Griechische Literatur), aus welcher Homer selbst hervorging, oder der er wohl gar selbst vorstand. Homeriden aber, gleichsam Abkömmlinge Homers, werden diese Sänger mit Recht genannt, weil ihre Geister das Gepräge der schönen moralischen und ästhetischen Form Homers des Meisters der ionischen epischen Sängerschule, an sich tragen. Wenn wir nun dennoch von Homerischen Gedichten reden,

ist das Detail ohne Künstelei und Angstlichkeit! Hätte man die Gedichte Homers stets nur mit natürlichem Sinn, mit reinem Verstand und Kunstgefühl gelesen, wie anders würde das Urtheil über sie gefallen seyn, wie viel unnöthigen Theorienkram würde man erspart haben! Fast überall aber suchten die Ästhetiker die Schönheit dieser Poesie und das Wesen des Epos in der Einheit, Kunstreife, Ökonomie, dem Gebrauch des Wunderbaren und der Majestät, woran Homer gewiß nicht dachte, in der Einmischung des weltlichen in die Erbe, in einer Encyclopädie alles Wissenswürdigen, worin man weiß, worin noch, nur eben da nicht, wo es wirklich

Das Beste hat hierüber A. W. Schlegel gesagt in seiner Rezension von Göthe's Hermann und Dorothea, und nicht ohne viel Belehrung wird man lesen, was Herder, zuerst in den Briefen über die Beförderung der Humanität, über die Humanität Homers schrieb.

Das deutsche Publicum hat das Glück, Ilias und Odyssee in einer trefflichen Übersetzung von J. H. Voß zu besitzen, welche alle vorgehenden, zum Theil sehr schätzbaren, Versuche von Damm, Rüttgen, Bodmer, Stolberg, Bürger u. A. weit hinter sich gelassen hat, welche ganz vollkommen seyn würde, wenn sie auch die Homerische

Einfaß völlig erreicht hätte. (Der Scholiast zum deutschen Homer, des ersten und letzten Bandes erstes und zweites Stück. Jahr VI der Voß'schen Sprachumwälzung. 1798. — Von Radloff. —) Den Frosch- und Mäusekrieg hat mit ungleichem Erfolg übersetzt Damm, Willamov, Piper, v. Sackendorf, Eschen; die Hymnen Stolberg, und zum Theil Sackendorf und Eschen. Von den Ausgaben nennen wir bloß die von Clarke und Ernesti, von Wolf, Porson und Heyne; von der Iliadachomachie haben wir einzelne Ausgaben von Schier und Orbeck, von den Hymnen von Ilgen, Matthia und Hermann. Zur Erklärung des Homer ist so viel geschrieben, daß die bloßen Titel eines eignen Buchs füllen könnten. Was Blackwell, Wood, de Rosch, Dörpken, Goß, Seidenstücker, Grobdeck, Drück, Seybold, Schlesselman, Jenisch, Schelle u. A. über Homer überhaupt oder einzelne Gedichte oder auch nur Einzelnes in diesen Gedichten geschrieben haben, verdient Beachtung. Zur Einführung in den Zeitgeist Homers besitzen wir Keith's Homerische Alterthümer, de Marées Versuch über die Cultur der Griechen zur Zeit Homers, Halbkarts Homerische Psychologie; mehrere Schriften über Moral und Theologie Homers von Heyne, Harles, Delbrück, Hermann, Voß, Wagner, so wie über die Geographie Homers Werke von Schönmann, Schlichthorst, A. W. Schlegel und Voß. Selbst über Medicin, Mineralogie und überhaupt Encyclopädie Homers fehlt es nicht an eigenen Schriften. Statt aller dieser nennen wir nur Ein Werk noch, welches den Freunden der Homerischen Dichtungen gleich viel Vergnügen als Belehrung gibt: Homer nach Antiken gezeichnet von W. Tischbein, mit Erklärungen von Heyne.

dd.

Homilie, die älteste und den Bedürfnissen des größeren Publicums angemessenste Predigtgattung, ist ein analytischer Religionsvortrag über den biblischen Text, dessen Inhalt er mit seinem Ideen- und Gedankengang Schritt vor Schritt verfolgt. Die Homilie macht entweder 1. den Text selbst zum Thema, und bringt, ohne sich an eine streng logische Coordination der Theile zu binden, die einzelnen Gedanken, Situationen und Bilder derselben, wie er sie gibt, nach einander zur Sprache, um sie zur religiösen Belehrung und Erbauung der

und starb ebendaselbst 1695. Mit bewundernswürdiger Kunst im Imitiren der Thiere, besonders Vögel, deren Gesieder er auf das trefflichste nachahmte. Seine Hintergründe sind wohlgeordnete Landschaften. Sein Pinsel ist weich und voll, sein Strich fest und bruchlos. Die Holländer bezahlen seine Gemälde zu hohen Preisen.

Honig. Die bekannte süße Substanz, welche der Bienenkönig aus dem Reiche Florens und Pomonens sammelt und in seinen Waben aufbewahrt. Die beste Sorte, der weiße, wird auch **Immerhonig** genannt. Dieser läuft in der Sonne aus den Bienenkörnern von selbst aus. In allen Ländern wird Honig gewonnen, jedoch der größere Handelszweig ist er nur vorzüglich in Rußland, Italien, Malta, Spanien und Frankreich. Der Verbrauch des Honigs ist sehr mannichfaltig. Daß aus ihm die berühmten Nürnberger Pfefferkuchen, danziger und ulmer Pfefferkuchen oder Lebkuchen verfertigt werden dürfen wir als bekannt voraussetzen. **Honigthau**, eine harthartige Substanz auf den Blättern gewisser Gesträuche und Bäume, die man sonst für einen Thau aus den Wolken hielt. Es giebt zwei Arten desselben: die eine ist örtlich und ein von Blattläusen ausgespritzter Saft, die andere allgemein, wenn nämlich bei einer plötzlichen Veränderung der Lufttemperatur, wo nach einer vorhergehenden Wärme eine plötzliche kalte Luft oder ein Sonnenregen eintritt, die Verfliegen der Ausdünstungen gehindert wird und diese als regnerische Gäfte liegen bleiben.

Honneurs nennt man beim Militär diejenigen äußern Ehrenbezeigungen, welche von ihm nach bestimmten Regeln allen Offizieren zu werden, denen eine besondere Achtung zu beweisen ist. Es gehören dazu solche in Abfeuern des Geschüßes oder des Kleingewehrs, in Präsentirung desselben, in Paradirungen, in Begrüßungen mit dem Bajonnet, in gesenkter Fahne u. dgl., in Ehrenwachen u. s. w. Im gesellschaftlichen Leben macht entweder der Hauswirth oder die Hausfrau, oder in Ermangelung dieser eine andere damit beauftragte Person bei Besuchen die **Honneurs**, d. h. es werden den Gästen von ihnen die erforderlichen Aufmerksamkeiten bezeigt.

Hontheim (Johann Nicolaus von), aus einem alten rheinischen Geschlecht in Trier, geb. 1701, und auf den Jesuitenschule ebendaselbst unterrichtet, wo er auch das römische und canonische Recht eifrig studirte. Nachdem er mit seinem Bruder auch einige Zeit an die Universitäten Löwen und Leiden besucht hatte, kam er zurück nach Trier und wurde 1724 zu Trier Doctor der Rechte, bei welcher Gelegenheit er über die natürliche Rechtswissenschaft und die politische Gewalt schrieb. Er wählte aus Vorliebe für seine Studien eine einsame Hang zur Einsamkeit den geistlichen Stand, dessen er sich mit frommem Eifer annahm. Bald darauf machte er eine Reise nach Rom. Dort lernte er die römische Curialpraxis, die Politik des päpstlichen Hofes und die Mißbräuche der Hierarchie durch das eigene Geschehen kennen. Er wurde, als er zurückkam, von dem geistlichen Churfürsten Franz Georg zum geistlichen Rath des Consistoriums zu Trier und bald darauf zum Professor der Pandecten und des Canonischen Rechts ernannt. Letzterer lernte seine Verdienste immer mehr kennen und schätzen, und gebrauchte ihn daher zur Besorgung mehrerer wichtiger Landes- und Kirchengeschäfte, durch deren eifrigste Verwaltung seine Gesundheit sehr zerrüttet wurde. Daher übertrug ihm der Churfürst eine ruhigere Stelle an dem Consistorium in Trier, und ernannte ihn 1748 zum Weihbischof des Erzbisthums, welche Stelle er bis zu

ältestes Alter bekleidete. Als solcher schrieb er seine diplomatische Geschichte von Trier (in lateinischer Sprache, 1750 8. Fol., denen noch zwei Bände unter dem Titel eines Promissus 1760 folgten), ein Werk tiefer und fleißiger historischer Untersuchung. Mehr als durch dieses aber hat er sich durch den *Justus*, oder vielmehr durch sein Werk über den Zustand der Kirche und die gesetzmäßige Gewalt des Papstes, *Buch zur Vereinigung der streitenden Parteien der christlichen Kirche*, welches er 1763, 4. unter dem ersten Namen des *Justinus Febronius* in lateinischer Sprache herausgab, als einen kühnen Gegner der päpstlichen Anmaßungen und muthigen Vertheidiger der Freiheit der Kirche berühmt gemacht, und, obwohl er von den Gegnern erzogen und ein aufrichtiger Vertreter des catholischen Glaubens war, den heiligen Stuhl durch seinen Angriff so erschüttert, daß ihm der Papst, dem er selbst aus reinem Eifer das Werk widmet hatte, zornig überall nachspüren und sein Buch durch verschiedene Breven an die geistlichen Churfürsten und andere Geistliche zu verbieten ließ. Allein es wurde desto allgemeiner bekannt, in mehreren Auflagen verbreitet, übersetzt und in allen christlichen Staaten Europa's mit Beifall gelesen. Gegen die Einwürfe und Widerwärtigkeiten, welche dieses Buch fand, vertheidigte er sich in mehreren Abhandlungen bis 1774 unter angenommenen Namen und verfaßte (1777) auch einen lateinischen Auszug daraus. Bald hatte der päpstliche Hof den Verfasser ausgespürt, ohne ihm jedoch wegen des politischen Schutzes, dessen er genoß, etwas weiter anhaben zu können. Indessen ermüdete man doch durch ununterbrochene Neckereien schon 80jährigen Greis dergestalt, daß dieser sich endlich 1778 zum schriftlichen Widerruf seines Systems überreden ließ, über welche verbrauchte Formalität man sich in Rom höchlichst freute, obwohl die Wirkungen seiner Schriften nicht mehr zu ändern standen. Er erklärte er sich über diesen Widerruf (1781) in einer besondern lateinischen Schrift, aber natürlich sehr unbestimmt. Honthorst verließ seine Geschäfte unausgesetzt bis an das Ende seines edeln, ruhigen und wohlthätigen Lebens (1790), stand mit den wichtigsten Lehrern der verschiedenen Religionsparteien in Verbindung, und erwarb überall den Ruf einer unbescholtenen Tugend und Frömmigkeit.

Honthorst (Gerhard), ein vorzüglicher Maler der niederländischen Schule, geboren 1592, der sich in Italien bildete und von Italienern seinen Zunamen *delle notti* daher erhielt, daß fast seine Bilder vom Kerzenlicht beleuchtet waren. Er gehörte zu den Künstlern seiner Zeit, die damals vom höchsten Grad des *Manner* und den willkürlichsten Ausschweifungen der Phantasie des *Barock* und *Merigi* in eine slavisch treue Nachahmung der *Manieren* nach *Caravaggio* versielen. Jedoch entlebnte Honthorst nach *Caravaggio* nur seine Carnation, sein Leben, seine großen Schatten und Lichtmassen, wogegen er in den Umrissen genauer, in den Formen gewählter, in den Bewegungen graziöser war. — Er war der Maler des Prinzen von Oranien, wohnte im Haag und arbeitete viel auf dem Lustschloß „im Busch“ genannt, wo noch gegenwärtig viele seiner schönsten Bilder zu sehen sind.

Good (Samuel) englischer Admiral, wurde geboren 1735 zu *Littlehugh*, wo sein Vater Pfarrer war, und starb 1816. Schon in

seiner frühesten Jugend kam er für den Marinedienst an ein Kriegsschiff. Beim Ausbruch des siebenjährigen Krieges wurde er Capitain, und bald darauf erhielt er das Schiff die *Uranie* Fregatte von 35 Canonen, und bemächtigte sich so leicht des Auslaufs aus dem Hafen von Portsmouth einer französischen Flotte. Gleichsam zur Belohnung erhielt er das Commando des *Uranie* Canonen. Beim Ausbruche des amerikanischen Krieges wurde er auf der Station von Boston, wurde bald darauf zum *Commodore* Admiral erhoben und zeichnete sich in der Folge in der *Seeschlacht*, die Sir George Brydges dem Grafen de *St. Pierre* sehr aus, indem er den Grafen zwang, sich ihm zu ergeben. Dem Kriege wurde er zum Pair von Irland und zum *Commodore* Admiralität ernannt. Als der Krieg mit Frankreich sich wieder erte richteten sich die Augen der ganzen Nation auf den *Hoost*. Er wurde nach dem mittelländischen Meere abgeordnet in Verbindung mit den Royalisten im südlichen Frankreich zur Wiederherstellung des Thrones mitzuwirken, bemächtigte sich der *Toulon*, verlor sie aber wieder an die Republikaner. Als er verließ, zerstörte er die ganze französische Marine, alle Schiffe und Vorräthe, und fügte so dem französischen Gouvernement empfindlichen Schaden zu. Darauf blockirte er Genua, eroberte es und kehrte nach dieser Expedition nach England zurück. Im Jahr 1796 wurde er zum Vicomte und Gouverneur des *Greenwich* ernannt und bekleidete diese Stelle bis an sein Ende.

Hoost (Pieter Corneliszoon), geboren in Amsterdam im Jahr 1581, Sohn des großen Patrioten, des Bürgermeisters *Cornelis Hoost*, eines der wackern Edlen, die sich 1587 mit *Georg* des Königs *Leicester's* Tyrannei widersetzten. Der Sohn bildete sich das Studium der alten römischen und griechischen Classiker zu seine Reisen in Italien und bekleidete nach seiner Zurückkehr 1609 bis 1647 das Amt eines Drostes von *Muiden* und *Ridderland* Goolland, ohne nach höhern Würden, wozu ihn Geburt, Tugend und Reichthum befähigten, zu verlangen. In *Muiden* lebte er im Umgange mit geistreichen Männern und Frauen und im *Studium* Ergötzungen der Musik und Poesie. Hoost ist als der *Stifter* holländischen Literatur in Prosa wie in der Poesie zu betrachten. Tacitus war ihm als Geschichtschreiber sein Muster und das Ziel seines Strebens, auch wird seine Übersetzung desselben noch als klassisch gehalten. In der Geschichte Heinrichs IV. und des *Medicus* zeigte er sich selbst als Meister, doch den größten Ruhm hat seine Geschichte der Niederlande von 1550 bis 1587, die in der Statthalterschaft des Engländers *Leicester* ihr Ende erreichte. Seine Briefe werden nicht minder als Muster betrachtet und auf den schuf er in Holland sowohl die Tragödie als die erotische Gattung. Er starb 1647.

Hopfen, eine allgemein bekannte, zur Würzung der Speisen häufig benutzte Pflanze, die zwar wild wächst, aber vorzüglich in Gärten sorgfältig gebaut wird. Die vorzüglichsten Sorten, die in Handel kommen, werden im Braunschweigischen, in Bayern und in England gewonnen. Die Frucht wird im Sommer geerntet, dann sorgfältig getrocknet und aufgehoben. Der Wechsel der Preise bei diesem Artikel macht ihn zu einem Gegenstand der Speculation im Handel.

Hopital

Hopital (Michel de l'), Kanzler von Frankreich, war in Auvergne geboren. Sein Vater war Arzt, und seine Brüder behaupteten, ein Jude, entsagte aber der Medicin und die Dienste Karls von Bourbon, Connetales von Frankreich. In seinen Angelegenheiten er mit Eifer und Redlichkeit vorstand, und ihn reichlich dafür belohnte. Seinen Sohn erzog er mit Fleiß und ließ ihn auf den berühmtesten Universitäten Frankreichs studiren. Michel de l'Hopital entwickelte die ausgezeichneten Talente sowohl für die Wissenschaften, als für die Geschäfte. Nachdem er seine juristischen Studien beendet hatte, ward er Auditor zu Rom, dann Parlamentsrath zu Paris und 1554 Syndic der Finanzen. Mit unbestechlicher Treue verwaltete er den öffentlichen Schatz, der durch Verschwendung, Veruntreuungen fast völlig erschöpft war. Als nach Heinrichs II. Tode (1559) Cardinal von Lothringen unter Franz II. an der Spitze der Regierung stand, trat l'Hopital in den Staatsrath, folgte bald darauf dem Cardinal von Valois als Kanzler nach Savoyen, kehrte aber nach sechs Monaten nach Frankreich zurück, wo man ihn in der That zum Kanzler ernannt hatte, daß er den Übeln, welche das Reich zerrütteten, abhelfen würde. l'Hopital zeigte sich in diesem Amte mitten unter den Parteien des Hofes und der allgemeinen Führung des Reichs als einen unverzagten Weisen. Er sah ein, nur durch Mäßigung die vernichtete Ordnung der Dinge wieder stellen sey. Daher rieth er, als 1560 die unglückliche Verschwörung von Amboise ausbrach, denen zu verzeihen, die falscher Reueifer irre geleitet hatte. In demselben Jahre gab er das Edict von Comorantin, um die Einführung der Inquisition in Frankreich zu verhindern. Mit Schmerz sah er das Feuer des Bürgerkriegs sich in seinem Vaterland entzünden, und bot alles auf, dasselbe zu unterdrücken, bevor es allgemein um sich gegriffen. Kein Preis schien ihm hoch für diesen Zweck. Als aber seine Bemühungen fruchtlos waren, bemühte er sich, wenigstens die Übel zu mildern und zu heilen, die er nicht hatte verhindern können. Diesen Grundsätzen der Mäßigkeit gemäß, durch die er sich bei den Catholischen in Verdacht brachte, ein Anhänger des Calvinismus zu seyn, sprach er in der Versammlung der Stände zu Orleans, zu St. Germain-en-Laye, bei dem Colloquium zu Poissy und in der Versammlung der Stände zu Moulins 1566; das nach der letzten Stadt benanntes Edict war sein Werk. Aber eben diese Mäßigung stimmte zu wenig zum Charakter der berüchtigten Catharina von Medicis; die Königin ließ ihn von dem Kriegsrath ausschließen. l'Hopital zog sich auf sein Landhaus zu Bignai bei Estampes zurück, genoß hier Umgang mit den Muses eines unerwarteten Glücks und starb 1573. Rastlos thätig und ohne Furcht als Staatsbeamter, ein treuer Vertheidiger und aufgeklärter Philosoph, folgte er nur den Grundsätzen der Vernunft und Tugend, und opferte für diese selbst den Ruhm. Mitten unter dem heftigsten Fanatismus ließ er die Stimme der Menschlichkeit hören und im Schooße der Anarchie und des Aufstandes vertheidigte er mit gleichem Muthe das Ansehen des Königs und die Rechte der Nation. Das einzige Ziel, nach dem er unaufhörlich strebte, war die Erhaltung des innern Friedens und gegenseitige Duldung. Er konnte es nicht erreichen, aber seine Bemühungen verdienen von der Nachwelt anerkannt zu werden.

Horatier, drei Brüder unter den Römern, welche Tullus Regierung und auf Tullus Vorschlag mit eben so vielen (den Curiatiern) von albanischer Seite gekämpft haben, um den Streit beider Völker im Zweikampf zu entscheiden, setzt Dionysius von Halicarnass hinzu, um das Bild voll zu machen, beiderseits die Söhne zweier Schwestern zu gleicher Zeit geboren gewesen seyn. Auch war überdies ein Curiatier an eine Schwester der Horatier verlobt. Nichts behält uns vergangen ihre Familienverhältnisse über der Sache des Roms. Als Tullus der Horatier Willen vernommen, welchem bei denselben als dem seinigen beistimmte, ließ er die Brüder, wie von dem römischen Heer, feierlich einsegnen und der Albaner empfehlen. Dasselbe geschah auch von Seiten der Albaner. Es wurde von beiden Theilen auf einer großen Ebene der Kampfplatz abgesteckt, zuvor aber an dem gemeinschaftlichen Lager die Übereinkunft beschworen, daß die Partei der Besiegten nicht fliehen ohne Ausflucht unterwürdig seyn sollte. Darauf traten die Kämpfer in den Kampfplatz, und Aller Erwartung war auf den entscheidungsvollen Kampf geheftet. Heiß war der Streit; er wurde von beiden Seiten tapfer gefochten. Aber bald fielen die Römer zu den Füßen ihrer Sieger. Die Albaner jauchzten. Die Römer sprachen dem übrig gebliebenen Horatier Muth ein. Es war der Kampf, aber List ersetzt die Kraft. Der Horatier sah, daß seine Gegner alle schon durch Wunden ermüdet sind. Er ist noch unverwundet. Um sie daher noch mehr zu entkräften zu einander zu trennen, ergreift er zum Schein die Flucht, und nun, wie er gewünscht, so weit es jedem seine Wunden zulassen, ihn verfolgt haben, kehrt er plötzlich um, streckt die getrauten einen nach dem andern todt zu Boden und entscheidet dadurch den Sieg und die Oberherrschaft seines Vaterlandes über die Albaner. Unter lautem Jubel der Römer zieht er dann, mit den Besiegten beladen, in die Stadt zurück. Aber er bestraft die siegreiche That durch übereilten Schwestermord. Denn als er der Stadt näherte, sah er unter dem Volke seine Schwester stehen über den Tod ihres Bräutigams stehen. Sie brach in Bittung aus und nannte lautklagend den Namen des Geliebten, und den Waffenrock, welchen sie dem Geliebten selbst verfertigt, als Trophäe über den Schultern des Bruders hängen sah, der den Mörder betrachten mußte. Dieser aufgebracht, daß Klagen über den Geliebten in den Jubel des Vaterlandes und seinen Sieg sich mischten, stößt in dem Rausch des Sieges zürnend der Schwester den Dolch in die Brust. Nach strenger Gerechtigkeit, welche die Römer übten, sollte er zum Tode verurtheilt sterben. Dies geschieht ohne Rücksicht auf jene That, durch welche er sich um sein Vaterland so verdient gemacht hatte. Schon sollte das strenge Urtheil vollzogen werden, als der Horatier auf Tullus Rath an das Volk appellirte. Das Volk ertrug des alten Vaters Thränen nicht, der, vor dem noch von blühenden Kindern umgeben, durch schimpflichen Tod seinen letzten seiner Söhne beraubt werden sollte. Der Befreier des Vaterlandes wurde von der Todesstrafe losgesprochen; doch mußte er um den Geschehen Genüge zu leisten und den Mord zu sühnen, mit dem gestellten Opfer mit verhängtem Haupte unter einem quer über die Straßen gezogenen Balken (gleichsam unter dem Joch) hinweggeführt, welches bei den Römern für eine schimpfliche Strafe galt.

Horatius Cocles. Als der etruskische König Porsenna, zu dem die aus Rom vertriebenen Tarquinier geflüchtet waren, im Jahr 508 vor Chr. Geb. gegen Rom furchtbar vordrang, soll nach der Sage ein muthiger Mann jenes Namens dem Feinde fast entgegengestellt, und ihn durch lange, tapfre Gegenwehr so aufgehalten haben, bis hinter ihm und auf sein Zurufen die Brücke abgebrochen war. Dann stürzte er sich, ermattet von der Hitze, mit seiner ganzen Rüstung in den Strom und erreichte, indem er den folgenden Pfeile des Feindes, glücklich das gegenseitige Ueberleben der Tiber. Das Vaterland belohnte ihn durch eine Ehrensäule. Die Mitbürger nannten ihn dankbar den Retter des Vaterlandes. Er soll ein Abkömmling der Horatier (s. d. Art.) gewesen, sein Beinamen Cocles daher empfangen haben, daß er im Kampf das rechte Auge verlor.

Horaz. Quintus Horatius Flaccus wurde geboren zu Venusia, einer Municipalstadt in Apulien, den 7. Dec. des Jahres 689 vor Christi Geburt. Sein Vater, ein einfacher, aber, wie der Sohn sagt, reines Lebens und Sitten, besaß ein kleines Grundstück, welches er jedoch um des Ruhmes willen verließ. Er bemerkte nämlich an diesem Talente, daß die Ausbildung er nicht verabsäumen wollte, und so zog er denn nach Rom, wo er entweder Mäkler, oder Auctionseinnehmer ward, doch seinem geringen Vermögen das Äußerste für die Erziehung seines Sohnes that. Nicht die Künste des Buchers, sondern die des wahren Freien würdigen, Künste ließ er ihn lehren, hielt ihn für einen Jüngling aus den besten Häusern und war ihm selbst strenger Gittenaufscher und der Tugend Muster. So rühmt es der dankbare Sohn selbst (Satiren, B. I. S. 6, 66 — 92). Orbilius Pappus, ein Grammatiker, der die Gedichte des Homer und Virgilius Andronicus erklärte, war der erste Lehrer des jungen Horaz, der, höchst eifrig auf das Studium der griechischen Literatur, in frühen Jahren bedeutende Fortschritte darin machte. Wahrlich im Jahr Roms 705 erhielt er die männliche Toga und vier Jahre darauf, im zwanzigsten seines Lebens, ging er nach Athen, um dort seine Studien fortzusetzen. Während dieser Zeit ereigneten sich in Rom die wichtigsten Veränderungen. Julius Cäsar ward ermordet, Brutus und Cassius, die letzten Stützen der sinkenden Republik, verließen Italien, kamen nach Athen, rüsteten sich dort zum Kriege und nahmen die römischen Jünglinge, die sich des Studirens hier aufhielten, in ihr Heer auf. Unter ihnen auch Cicero's Sohn und Horaz, der im Jahr Roms 711 mit Brutus nach Macedonien aufbrach, während zu Rom M. Lepidus, M. Antonius und Cäsar Octavianus sich auf fünf Jahre zu Triumvirn der Republik erklärten und die Provinzen unter sich theilten. Horaz ward in dem Heere des Brutus Tribun, d. i. Oberster einer Legion. (S. Wieb. Einleitung zum ersten Briefe des Horaz im zweiten Buch.) Am Ende des folgenden Jahres wurde bei Philippi in Macedonien die letzte Schlacht für die römische Freiheit gekämpft, Brutus und Cassius fielen, und Horaz rettete sein Leben durch die Flucht. Die Satiren, die sich auf Scherz, Urbanität und Feinheit nicht verstanden, sind aus einer Ode des Horaz selbst (B. 2. Od. 7) schließen wol, daß der Dichter sich auf schimpfliche Weise geflohen; siegreich hat ihn Lessing gegen diesen, wie gegen andre Vorwürfe gehalten. (Rettung des Horaz s. Lessings sämtliche

Schriften Bd. 3. S. 191 fgg.) Den Besiegten ward die
 heit zur Rückkehr angekündigt, und Horaz bediente sich
 Seln Vater aber war indeß gestorben, sein väterliches Erbgut
 gen wurden: Armuth, sagt er selbst (Briefe B. 2. Br. 11, 11,
 trieb mich an, Verse zu machen. Ob es mit dieser Äußerung
 lich gemeint sey, als manche glauben, bleibe dahin gestellt.
 Horaz machte schwerlich jetzt zum erstenmal Verse (s. Satir.
 10, 31), und machte sie auch jetzt nicht etwa, um Brod zu
 verdienen, welches ihm, wenn auch nur mäßig, die Erlaubnis
 eines Quästurschreibers gewährte. (S. Wieland zu Horat.
 tiren 2, 6, 36.) Wie hätte er seine Muße edler verwen-
 den, als indem er das Talent gebrauchte, welches die Natur
 so reichem Maße verliehen hatte, und das mit einem unzer-
 ren Drange nach Äußerung verbunden zu seyn pflegt? Er
 konnte er das, was beim Anblick der Zeitbegebenheiten sein
 Wesen gewiß noch oft genug gewaltsam aufregte (s. die
 seiner Epoden, und was Wieland darüber sagt in Horat.
 Bd. 1. S. 20), besser besänftigen, als durch die Poesie? War
 durch Poesie allein, auch durch Philosophie that er das, was
 sich in ihm aufs innigste durchdrangen. Er wählte beßhalb
 nächst eine Gattung der Poesie, die vornehmlich dem philoso-
 phischen dichterischen Geiste eignet, die didactische; denn wer zweifelt,
 die Satire zu dieser gehöre? Die siebente Satire des ersten
 ist das erste Horazische Gedicht von denen, die er aufbewahrt.
 Daß Horaz für diese Gattung von Poesie ein vorzügliches Tal-
 ent saß, wird niemand läugnen, wenn er auch nur Einiges von
 lesen hat, und es konnte ihm daher nicht fehlen, Aufmerksamkeit
 sein Talent und die Producte desselben zu erregen. Zwei Dichter
 ersten Ranges, Virgil und Varius, schenkten ihm ihre Freundschaft
 und dieser Freundschaft verdankte er die erste Bekanntschaft mit
 Menas, jenem feinen Weltmann, der, ohne jemals aus seinem Ver-
 stonde herauszutreten, der Freund und Vertraute des Cäsar
 war, und als Liebhaber des Schönen seinen Reichtum gern in
 schönerung des geselligen Lebens durch die Künste anwendete.
 neun Monaten nahm Menas den Horaz in seinen vertrauten
 Kreis auf, und beschenkte ihn nach einigen Jahren, in denen er
 Herz gewonnen hatte, mit dem sabinischen Landgut, dessen
 seinen Gedichten so oft gedenkt. Wenn der Dichter nicht zu
 glänzenderes Glück machte, so lag die Schuld bloß an ihm, in
 Herzen die Erinnerung an die gute alte Zeit der Republik mit
 Partei, der er gedient, allzutreu fortlebte, als daß er es
 sich gewonnen hätte, die Gnade des mächtigen Usurpators zu
 Ja er wich dieser vielmehr aus, wie die drei Billets des
 an ihn, welche Sueton uns in der Biographie des Dichters
 wahr hat, und deren eins nicht ohne Empfindlichkeit ist,
 sprechlich beweisen. Selbst den Antrag, welchen Augustus ihm
 Menas thun ließ, in seine Dienste zu treten und die
 seiner Privat-Correspondenz zu übernehmen, lehnte er mit
 Vorwande seiner schlechten Gesundheitsumstände von sich ab, als
 an August gerichtetes Gedicht mußte August ihm im eigentlichen
 abdringen. übrigens war Horaz, der so große Beispiele zum
 Unbestand der menschlichen Dinge erlebt hatte, weise oder klug
 sich vom geschäftigen Leben zu Rom zu entfernen und die
 in seinem Sabinum einem scheinbar größeren Glück vorzuziehen.

auch seinen Neigungen am meisten zusagte. Fast alle seine
 an Mäcenat drücken Liebe und Freiheit, Gleichgültigkeit ge-
 Glück, das von der Meinung Anderer abhängt, und seine
 Einheit mit einer Armuth aus, worin er sich noch immer über
 Wünsche reich befand. Indes affectirte er eben so wenig eine
 tät, als ein strenges, mürrisches Wesen zur Tugend nothwen-
 en, vielmehr zeigte er überall eine echte Urbanität, welche in
 Verhältniß den eigenthümlichen Ton findet. Er hat uns hin-
 n vier Bücher Oden und Vierer, ein Buch sogenannter Epoden,
 n den Oden sich nicht bloß im Metrum unterscheiden, indem
 eite Vers immer kürzer ist als der erste, sondern auch durch
 halt, vermöge dessen man sie zu den Satiren rechnen kann,
 en er den Archilochus zum Muster nahm, zwei Bücher Satiren
 bei Bücher Briefe, deren einen man öfters als ein eignes Werk
 dem Titel der Poetik anführt. (Man sehe darüber die Ausgabe
 s poetica von Schelle, Epz. 1805, und was Eichstädt
 theils in der A. E. Z. 1802, theils in Habersfeldts Aus-
 gesagt hat. In beiden findet man die richtigste Ansicht, zu
 r Wieland den Standpunkt angewiesen hatte. übrigen ver-
 Die Ausgaben von Furb und Regelsperger noch einer
 tung.) Will man den Horaz als Dichter würdigen, so ver-
 man nicht, daß er unter den Römern der erste war, welcher
 mische Sprache für die lyrische Poesie ausbildete, und sie, mit
 geringer Mühe, für die schweren griechischen Sylbenmaße aus-
 ete. Dem anhaltenden Studium und der Beharrlichkeit des
 ers gelang es, einen meisterhaften Versbau zu Stande zu brin-
 der Wohlklang und die Harmonie seiner Verse sind bezaubernd
 edes empfängliche Ohr. Doch ist dies keineswegs das einzige
 erst des Dichters, denn an Empfindung und Darstellung ist er
 zurück. Hier sagt man nun freilich und es läßt sich nicht läug-
 daß der größte Theil der lyrischen Gedichte des Horaz nichts sen
 Nachahmungen griechischer Muster, des Archilochos, Alkaios, Stesi-
 s, der Sappho u. A., und darum auch so voll von griechischen
 en, Wendungen und Wortfügungen, ja stellenweise bloß übertra-
 en aus dem Griechischen. Dieser Instanz hat sich mancher be-
 um den dichterischen Ruhm des Horaz zu verunglimpfen, wel-
 Klopstock ungleich gerechter einen Nachahmer nennt, wie
 ahmer nicht sind. Zugegeben aber, daß man Horaz dem
 Originalität nicht zugestehen könne, so wird sie doch niemand
 dem Satiriker absprechen. Wie die Satire überhaupt als
 tisches Gedicht eine römische Erfindung war, so war Horaz der,
 hr nach Ennius, Pacuvius und Lucilius, durch welche Form
 Zweck bestimmt waren, einen eigenthümlichen Ton gab, wie nur
 er denselben geben konnte. Die Satiren des Horaz, zu denen
 seine Briefe gleich mitzählen darf, weil sie sich von jenen nur
 Aufschrift und durch die Richtung an eine Person unterscheiden
 jedoch Morgenstern de satirae et epistolae Horatianae
 rimine. Leipzig 1801), haben mehr oder weniger ein Colorit
 Römischen, und dürfen nur aus diesem Gesichtspunkt beurtheilt
 en. Horaz will weniger die Laster züchtigen, als die Narrheit
 in ihrer lächerlichen Blöße zeigen, denn er sieht mehr Narren
 Schurken in der Welt, und spricht auch sich selbst von einer
 tlen Narrheit nicht frei. Indes suchte er nach Möglichkeit da-
 zu heilen, wenn er sie für verderblich hielt, Den Vorurtheilen

und Irrthümern setzt er darum seine Philosophie bei, die, weit entfernt, den Genuß des Lebens gar zu verbieten, nur die Weisheit zum Wächter der Tugenden lehrt, ohne welche der reine Genuß theils ist, theils ganz verbittert wird. Die leichte gefällige Art, ohne es zu scheinen, philosophirt, das Salz, womit er seinen Würstchen würzt, die Feinheit und Leichtigkeit, mit denen er zu verhindern alle Eintönigkeit und gewährt die interessante Unterhaltung. Nun stellt er aber die eigenen und fremden Meinungen mit dieser Weisheit in Contrast. Man weiß nicht, was man am meisten bewundern soll, ob seine genaue Kenntniß des menschlichen Herzens und der verschiedenen Menschenclassen, oder seine Heitsliebe, Freimüthigkeit und Offenheit, oder den ganz römischen Urbanität, die er in Ernst und Spott nie verläugnet, oder die Schicklichkeit, jeden Gegenstand so zu stellen, daß das Falsche mit dem Finger gewiesen zu werden, auffällt, oder die Art, den Charakter so zu schildern, daß er uns nicht mehr und nicht weniger zeigt, als die Natur selbst. Oft scheint er auf die Kunst der Jagd zu machen, oder wo er es thut, ist sein Spott noch giftig, und mit so viel Bonhommie begleitet, daß selbst wenn er gescheit war, selbst dazu lächelte; daß sein Spott empfindlich, aber nicht beleidigend war. Der Vortrag war der beste und ungezwungenste, und Horaz mußte den Hörer zu bearbeiten, daß er durchaus den natürlichen Schritt der Dichtung zu gehen scheint. Wer wird ihm nicht gern folgen, der ihm gefolgt ist, kann sagen, daß er ihn, ohne zu trüben, verlassen habe? Nach Jahrtausenden noch sind diese Vorstellungen nicht ohne Anwendbarkeit und Interesse, und es ist darum auch stets der erwählte Liebling aller Männer geblieben, deren Sittlichkeit die seine Lebensart nicht in seinem Leben ereignete sich sonst nichts Erhebliches, nicht etwa dahin rechnen will, daß er auf des Augustus Befehl den säcularischen Gesang zur Feier der hundertjährigen Regierung verfertigte. Er starb plötzlich im Jahr Roms 746, dem 6. Geb. und 57. seines Alters, nicht lange nach dem Tode seines und Freundes Mäcenae, neben dessen Grabmal auf dem Appianischen Wege er beerdigt wurde. Den Augustus setzte er zu seinem Nachfolger. Niemand wird erwarten, daß wir alle Commentare, Ausgaben und Übersetzungen der Werke des Horaz nennen. Von seinen ältern Erklärern nennen wir bloß den A. Valart, von den Scholiasten des Cruquius, von seinen neuern Erklärern wollen wir bloß Sanadon, Badius, Jani, Böttiger, Mitscherlich, Döring, Habersfeld, Eichstädt, Biedermann, und von den Übersetzungen nur die von Schmidt, Eschen und Wos anführen. Wer das Ausführliche wissen möchte, der wende sich Mitscherlich vor dem ersten Bande seiner Ausgabe und Döring zur Ratur der Übersetzungen römischer Schriftsteller nach. Zur Übersetzung der Briefe und Satiren des Horaz von unserm Döring wollen wir besonders gedenken, weil wir erst durch die beigefügten Leitungen und Erläuterungen über den Geist des Horaz zu dem Zeitalter und die Eigenthümlichkeiten dieser Werke eine Vorstellung erhalten haben, welche den Genuß an diesen Werken um ein Mehreres erhöht. Übersetzer der strengen Art werden Wielands Übersetzung bloße Vorarbeit nennen, und können Recht haben: gewiß

ine dadurch an Verständlichkeit gewonnen hat, und daß von
 nichts des Horaz nichts verloren gegangen ist. Eine sehr
 Erscheinung ist der Versuch einer Übersetzung der Briefe
 von Wolf, mit Scholien, die keinem unbekannt blei-
 dd.

Es ist eine Spitze desselben Gebirges in Nordarabien, zu
 nicht weit entfernte Sinai gehört, ist durch die Ge-
 merkwürdig. Die Mönche auf dem Sinai zeigen noch
 Horeb, den die Araber Osjabel Musa nennen, den Fels,
 an Moses Schlag Wasser hervorsprang. Nach ihm nannte eine
 Hortei der Hussiten einen Berg zwischen Lebez und Lipnicze in
 wo sie sich versammelten, Horeb, und sich selbst Hore-

en sind bei Homer Lust- und Windgöttinnen, die Pfort-
 des Himmels. Der alte ionische Sänger gibt keine Anzahl
 Namen von ihnen an, eine alte Sage aber berichtet, die
 hätten deren zwei gekannt: Thallo, die Hora der Blü-
 des Frühlings, und Karpo, die Hora des fruchtbringen-
 des. Beide findet man anderwärts auch als Chariten oder
 genannt, die indeß eine Zeit lang mit den Horen, wenn nicht
 eben, doch als eng verschwisterte Göttinnen gegolten haben.
 waren da aber nicht bloße Pfortnerinnen des Himmels, son-
 dertinnen der Jahreszeiten; der Begriff von den Horen hatte
 verändert, aber doch noch nicht so, daß sich die spätere Bedeu-
 tung mit Leichtigkeit aus der früheren ableiten ließe. Selbst
 griff von Schönheitsgöttinnen, welcher mit den Chariten und
 in der Folge der Zeit verbunden wurde, entwickelt sich unge-
 n daraus. Hora bedeutete nämlich 1. ursprünglich Lust;
 sem Begriff verband sich aber 2. der Begriff der Zeit, der
 mer häufig vorkommt (hora, bei den Römern die Stunde);
 oft 3. das Jahr. Immer ist hier noch von keiner Jahres-
 Rede, und wenn Homer diese bezeichnen will, setzt er hinzu:
 ora des Frühlings, Winters etc. Sodann aber findet sich in
 Bedeutung 4. Hora als Jahreszeit des Frühlings
 Sommers, und weil diese die schönste ist, 5. als die Zeit der
 des Menschen, der Jugend, Schönheit. Wie die Horen
 Chariten gemeinschaftlich als Göttinnen der Jahreszeiten gedacht
 konnten, läßt sich leicht einsehen, wenn man weiß, daß die
 ten der Etymologie nach die Erfreunden, Freude Spendenden,
 ten. Nur muß man auch hier nicht an die späteren Chari-
 denken, sondern an die frühern attischen, Pegemone, die
 trin, nämlich des Jahres, und Auxo, die Vermehrende, Wachs-
 Befördernde. Mit diesen beiden wurden die attischen Horen
 vermengt, und man unterschied beide nachher so, daß man die
 en als die Jahreszeiten überhaupt herbeiführend, die Chariten
 die Annehmlichkeiten derselben ertheilend, dachte. Bis hieher ist
 Schwierigkeit, diesen Mythos zu entwickeln, nicht zu groß, sie
 neht sich aber, wenn man die spätere Aussage von den Horen
 Hesiodus hinzunimmt. Bei diesem Dichter sind der Horen drei,
 dter der Themis, und heißen: Dike, Gerechtigkeit, Eu-
 nia, gesetzliche Ordnung, und Eirene (Irene), Friede. Daß
 e mit den Pfortnerinnen des Himmels, mit den Göttinnen der
 reszeiten nichts gemein haben, daß bei jenen eine physische, bei
 en eine moralische Idee zum Grunde liege, springt in die Augen.

Es ging den Horen wie den Chariten. Wie bei diesen die Idee dem physisch Wohlgefälligen auf das geistig Schöne übertragen wurde, so bei jenen die Idee von dem physisch Geseglichen auf das geistig Gesegliche, wobei sie immer noch als Göttinnen des Ehen und Liebenswürdigen gedacht wurden. Nur fragt man, wie es gekommen seyn, daß drei politisch-sittlich Abstracta als Horen an die Stelle der Zeit- und Jahresgöttinnen traten, daß diese fast in Vergessenheit geriethen. Ohne Zweifel trat Themis als vermittelnde Idee ein. Die Horen als Zeitgöttinnen waren deren Töchter, in so fern man früher unter ihr physische Ordnung und Geseglichkeit dachte, besonders im Laufe der Zeit. Diese Töchter mochten anfangs ganz andere Namen haben. Da nachher Themis als moralische Ordnung dachte, legte man jene moralische Abstracta als Töchter bei, und diese verdrängten entweder die früheren attischen, oder traten an die Stelle der namenlosen homerischen. Auch auf diese Weise erhält man die Schönheit wieder als das Beste bei den Horen, so daß sie Ehenheitsgöttinnen als Göttinnen der Geseglichkeit, d. i. der Ordnung und des Maßes sind. Daß man oft genug alle diese Ideen einander vermischt habe, und daß der Mythos von den Horen sehr verwickelt worden sey, erhellt aus der doppelten Namenszahl. Selbst bei Hygin, welcher zweimal elf Horen namhaft macht. Namen aber sind bedeutend, und untersucht man sie, so findet man in dem ersten Namensverzeichnis lauter Töchter der Themis als Jahreszeiten und Urheberinnen des bürgerlichen Wohlstandes, in dem zweiten aber die Horen in der engeren Bedeutung als Zeit-Tag und des Lebens zusammengetragen. Nach der gewöhnlichen Angabe blieben indeß drei Horen,

Welche dem Menschengeschlecht vollstetigen alles Beginnen, wie Hesiodus sagt. Die bildende Kunst stellte in den ältesten Zeiten auch nur zwei dar, z. B. am amykläischen Throne. Drei hingegen waren am Throne des olympischen Jupiter. Auf der Basis des Leuchters in der Albanischen Villa sieht man sie in der Stellung Tanzenden, die Kleider mittelsteiner in den Seiten gebundenen. Sie sind in die Höhe gezogen. Die erste Figur trägt eine Fruchttschale in der Hand, und neben ihr liegen Früchte, ein Symbol des Herbstes. Die übrigen zwei halten nichts in der Hand, aber zu den Füßen brennen auf erhöhten Steinen ein Feuer, das Einbild des Lichtes, und an der Seite der dritten steigt eine Blume, das Bild der Jugend, empor. Auf den Köpfen tragen sie Kronen von Blüthen. Als vier Figuren erscheinen sie auf der vierseitigen Basis des Leuchters im Farnesischen Palaste, vorzüglich schön und charakteristisch, aber auf einem Sarkophag in der Albanischen Villa.

Hören, s. Gehör.

Horizont (von ὁρίζω, begränzen) oder Gesichtskreis, Horizontalkreis genannt, ist im Allgemeinen der Kreis, welchem scheinbar der Himmel von der Erde begränzt wird. Er ist unter den größten Kreisen einer der wichtigsten. Aufgang, Untergang und Höhen der Gestirne werden bloß auf ihn bezogen, und dies gibt er mit andern größten Kreisen der Himmelskugel wichtige Durchschnittspunkte. Er theilt die ganze Himmelskugel in obere und untere Halbkugel, die, wie aus dem Folgenden erhellt, als gleich zu betrachten sind. Seine beiden Durchschnittspunkte mit dem Meridian bestimmen die Mittags- und Mitternachts-

Entfernung von einander die Mittagslinie ausmacht. Mit dem Horizont, geben seine Durchschnittspunkte den Morgen- und Abendstern. Diese vier Punkte zusammengekommen theilen den Horizont in vier Quadranten, Viertel. Man unterscheidet in der Astronomie den scheinbaren Horizont von dem wahren. Jener ist die Ebene der sichtbaren Kreise, welche die gekrümmte Oberfläche der Kugel an der Stelle berührt, wo der Beobachter sich befindet, dieser aber die Ebene Fläche, die durch den Mittelpunkt der Erde mit dem scheinbaren Horizont parallel geht. Erweitert man die Kugel bis zur scheinbaren Himmelskugel, so ist ihr Abstand von einander das Maß von einem Winkel im Mittelpunkt der Erde, welcher die Horizontalparallaxe genannt, und desto kleiner wird, je mehr man die Himmelskugel erweitert. Bei den Fixsternen findet keine Horizontalparallaxe Statt. Die Erde ist in Beziehung auf sie nur ein Punkt, es ist einerlei, ob man den scheinbaren oder wahren Horizont den Ort annimmt, von dem aus man sie betrachtet. Bei Beobachtung der Sonne, des Mondes und der Planeten kommt aber dieser Umstand allerdings in Erwägung, und man muß dieselben auf den wahren Horizont reduciren. Da die Horizontalebene allemal senkrecht auf der lothrechten Linie steht, so wird horizontal für gleichbedeutend mit wagerecht gebraucht. Horizontalwinkel ist ein Winkel, der in der Horizontalebene gemessen wird.

Hormayr (Joseph Freiherr von), Stephansordens-Ritter, kaiserlicher Rath und tyrolischer Kanzler, aus einem altadeligen, ursprünglich bayrischen Geschlechte, wurde am 16ten Mai 1705 zu Innsbruck geboren. Schon als Jüngling zeichnete er sich im juristischen und publicistischen Fache als Schriftsteller aus, diente in der kaiserlich-österreichischen und in Tyrol, dessen ganze Organisation nach dem neuen System Theresiens, die ihm vorzügliches Vertrauen schenkte, er größtentheils besorgte. Die herrlichen Straßenanlagen in Tyrol sind größtentheils sein Werk. Er erklärte sich, in Österreich der Erste und lange vor Sonnenfels, mit der größten Freimüthigkeit gegen den barbarischen Gebrauch der Folter. Unendlich viel nützte er seinem tyrolischen Vaterlande als warmster Freund der Gelehrten und Künstler, z. B. des Hirten und Geodeten Peter von Michl, der Naturforscher Scopoli, Niklas und Gregor Fontana, des großen historischen Kritikers Tartarotti, durch seine wichtigen Verbindungen mit Muratori, Maffei, mit den Akademikern von München. Er starb am 8ten August 1778 zu Innsbruck.

Hormayr (Joseph Freiherr von), Enkel des Obigen, geboren zu Innsbruck am 20ten Januar 1781, widmete sich in frühester Kindheit dem Studium der Geschichte, zumal der vaterländischen, angezogen durch sein außerordentliches Gedächtniß, vermöge dessen er ganze Classiker, 10 bis 12.000 Verse vor und rückwärts, und eine ungeheure Menge historischer Facten, Namen und Jahrzahlen auswendig konnte. Im achten Jahre schrieb er eine kleine lateinische Geschichte von Bayern, im dreizehnten gab er sein erstes Werk heraus, eine Geschichte der Herzoge von Meran, in Druck. 1764 besuchte er die Innsbrucker Universität, vollendete 1797 die juridischen Studien, und trat im gleichen Jahre in Dienste. 1798 begann er die Ausarbeitung seiner „Beiträge zur Geschichte Tyrols im Mittelalter,“ worin er die meisten Quellen selbst entdeckte, herausgab, und zur Lösung aller Vorfragen und Hindernisse benutzte, die der Geschichte Tyrols selbst im Wege stehen konnten, die er im Winter

1805 herausgab. 1799 und 1800 diente er in der tyrolischen Armee mehr in allen Graden; Herbst und Winter 1800 erwarben mehrere Auszeichnungen, die späterhin für ihn so folgenreiche Thätigkeit Chastelers, und obgleich der jüngste Hauptmann der Armee die Beförderung zum Major. Im Spätjahr 1801 kam er nach Wien und wurde im März 1802 im Ministerium der auswärtigen Angelegenheiten, in der Section von Deutschland angestellt, und bald nachher gestaltete sich, daß er schon im April 1803 wirklicher Hofrath wurde, das Portefeuille der deutschen Angelegenheiten übernahm und die Direction des geheimen Staats-, Hof- und kaiserlichen Archivs noch dazu bekam, unter den Ministern Grafen Ludwig Cobenzl und Stadion. — Zur Emporhaltung des Nationalgeistes in den tyrolischen Bergen lieferte er eine Reihe tyroler Almanache, die Beiträge zur Geschichte Tyrols im Mittelalter, die Geschichte Tyrols das Archiv für Süd-Deutschland, wichtige Beiträge für den deutschen Sammler und für andere Journale. Im December 1805 wurde er dem Fürsten Sichtenstein auf dem Friedenscongresse zu Presburg die deutschen Angelegenheiten zugeordnet. Bald darauf begann auch seine Arbeiten aus dem österreichischen Staatsrechte mit der wichtigen Abhandlung über Minderjährigkeit, Großjährigkeit und Vormundschaft im österreichischen Kaiserstaat und Kaiserhause, und der zweimaligen Regulirung des österreichischen Titels und Wappens nach der Annahme der Erb-Kaisermürde und nach der Abdication der deutschen Krone. — 1807 begann er seinen österreichischen Dienst als ein wahres Noth- und Hülfsbuch für jene Zeit. Beständig der thätigsten und erbittertesten Gegner Bonaparte's und seines Systems, veranstaltete er Übersetzung und Verbreitung der Schriften von Cevallos über die Vorgänge in Bayonne, über die Verhaftung und Gefangenschaft des Papstes, über den Bundeekrieg. Er war der Leiter aller geheimen Einverständnisse und Vorbereitungen zur Insurrection in Tyrol. Im December 1809 ertheilte ihm der Kaiser den Leopoldorden, zur Belohnung seiner Verdienste um das von ihm neu organisirte, und um mehr als das Fünffache vermehrte kaiserliche Staatsarchiv. 1809 wurde er zur Armee von Inner-Österreich unter den Befehlen des Erzherzogs Johann bestimmt, mit der schwierigen und gefährlichen Aufgabe, die früher von ihm eingeleitete Insurrection in Tyrol und Vorarlberg zur Ausführung zu bringen. Er trat an die Spitze der Landesbewaffnung und Landesverwaltung und führte dieselbe unter großen Hindernissen und Gefahren, fast ohne Mittel, meist in verzweiflungsvoller Lage, vom Feind in die Hände zu klären, mit großem Erfolge fort, bis der Znaimer Waffenstillstand die Räumung Tyrols und Vorarlbergs gebot. Im September 1809 wurde er wirklicher Hofrath, trat zugleich mit dem Minister Grafen Stadion aus dem Ministerium der auswärtigen Geschäfte, von nun an ausschließlich dem geheimen Centralarchive geschenkt und zahlreichen literarischen Arbeiten ganz hingegeben. Es ist bekannt, daß seine politische Verwickelungen ihn 1813, als über Bonaparte's Reich das Gottesgericht auf Rußlands Eisfeldern erging, den Appellanten Schneider und viele andere Tyroler und Vorarlberger in Gefangenschaft und Exil brachten. Im August 1815 ernannte ihn der Kaiser zum Historiographen des Reichs und des kaiserlichen Hauses.

Horn, Hörner, die feste durchscheinende Substanz, wie als Knochenartiger Auswuchs an den Köpfen mancher Thiere, die hervorstechend hervorstechend, hervorwächst, und nach dem Abwachsen

Erzeugung der Thiere, zu mannichfaltigen technischen Zwecken **endet** wird, wie zu Knöpfen, Messerheften, Pfeifenröhren, **verhörmern** u. s. w. — Vom Abfall beim Drehen macht man **weiterer** Zeit noch den Gebrauch, daß man die **Späne** vermit-
Dämpfe erweicht, sie dann in Formen preßt und wieder **erhart-**
läßt. Man **verfertigt** auf diese Weise sehr zierliche Sachen.
Drechseln werden aus Horn von allem, was zum Apparat des
Verbrauchens gehört, in ganz Deutschland die allerniedlichsten
vollendetsten Sachen **verfertigt** und vorzüglich auf den leipziger
Märkten verkauft.

Horn, **Waldhorn** (Cor de chasse, Corno di Caccia),
 blechernes Blasinstrument ohne Zonlöcher, aus einer langen,
 gewundenen Röhre bestehend, die sich in einem weiten Schall-
 trichter **erweitert**, wird mittelst eines metallenen Mundstücks mit einem
 runden Kessel und schmalen Rand intonirt. Wegen der Länge sei-
 ner Röhre steht es um eine Octave tiefer, als die Trompete, hat
 er sonst mit dieser vieles gemein, aber einen weitem Umfang und
 eine so großen Töne. Um die Töne b, fis, a, welche auf dem
 Horn mit unserm temperirten Tonssystem nicht völlig übereinstimmen,
 zu dem Tonssystem zu verbessern, und überhaupt Töne anzugeben,
 welche das Horn von Natur nicht angibt, hat man das **Stopfen**
 erfunden, welches darin besteht, daß der Hornist bei Intonation
 der Töne, durch mehr oder weniger Hineinschieben der Hand in den
 Schalltrichter, der Luft den Ausgang mehr oder weniger hemmt.
 Zum Ausdruck des Großen ist es nicht geeignet; aber sanfte, süße,
 trübselig klagende und die Lücken der Saiteninstrumente ganz ausfül-
 lende Töne liegen im Umfang des Horns. Das Studium desselben
 ist mithin dem Componisten sehr wichtig. Agricola, Zomelli und
 besonders Gluck gebrauchen es mit durchdringender Kraft und Wir-
 kung. Die Deutschen haben es zur höchsten Vollkommenheit gebracht,
 indem ihm Klappen gegeben, die Mitteltöne durch das Stopfen **er-**
zeugen, ja sogar Maschinenhörner gemacht, womit man bloß durch
 Einfüge in allen Tönen der Musik auf der Stelle begleiten kann.

Horn oder **Hornes** (Philipp II. von Montmerenci-Rivelle,
 Graf von), eines der ausgezeichnetsten Opfer, die Philipp II., König
 von Spanien, seinem Zwecke, die catholische Kirche in den Nieder-
 landen aufrecht zu erhalten, bringen zu müssen glaubte, war der
 Enkel von Johann de Rivelle, der, von seinem Vater enterbt, seine
 Baronie und seine väterlichen Lehen verloren hatte. Philipp von
 Horn, geb. 1522, souverainer Herr von Horn, Altena, Mours
 u. s. w., war einer der reichsten Herren in den Niederlanden und
 bekleidete die höchsten Staatswürden. Er war Capitain der fla-
 mandischen Gardien des Königs von Spanien, Chef des Staatsrathes
 der Niederlande und Admiral im flandrischen Meere. In der Schlacht
 bei St. Quentin hatte er sich durch glänzende Thaten ausgezeichnet,
 und den größten Antheil an dem Siege von Gravelines. Die
 Bande des Blutes, die ihn mit dem großen Egmond vereinigten, ließen
 ihn auch dessen politische Meinungen über die Toleranz theilen. Ihre
 Verbindung mit dem Prinzen von Oranien vernichtete beide. Weit
 entfernt, die Widersetzlichkeiten desselben gegen das königliche Anse-
 hen zu theilen, blieben sie allen seinen Vorstellungen unzugänglich.
 Vergebens stellte Oranien ihnen vor, daß es für sie kein Drittes
 gebe, daß sie entweder unter die Willkühr eines unerbittlichen Mi-
 nisters sich beugen, oder ihr Heil unter der Fahne der Freiheit suchen

müßten. Und er hatte Recht, Herzog Alba ließ seine
ihnen den Prozeß machen und sie am 4ten Juni 1568
Sein Bruder Floris von Montmorenci wurde ebenfalls
und so erlosch der Stamm der Montmorenci: Rivalle.

Hornemann (Friedrich Conrad), ein berühmter
war 1772 zu Hildesheim geboren, studirte zu Göttingen
und ward in Hannover angestellt. Der glühende Wunsch,
Afrika zu besuchen, bewog ihn, sich 1795 an Blumenthal
Bitte zu wenden, ihn der afrikanischen Gesellschaft zu
Reisenden zu empfehlen. Nachdem dieser den Jüngling
sich von seinen Fähigkeiten zu einem so schwierigen
überzeugt hatte, schrieb er an Sir Joseph Banks, und
wurde angenommen. Er entwarf sogleich einen Reiseplan,
Gesellschaft vorlegte. Zugleich studirte er jetzt mit
Naturgeschichte, Arabisch und andere orientalische
Febr. 1797 war er in London; die Gesellschaft gab
structionen, worauf er über Paris nach Marseille ging
einschiffte. Nachdem er Cypern besucht, stieg er zu
Land und verweilte einige Monate in Cairo, um die
Maugrabiner oder südlichen Araber zu lernen. Auf
von der Landung der Franzosen in Aegypten wurde er,
Europäer in das Schloß gebracht, um sie vor der
Volks zu sichern. Die Ankunft der Franzosen gab ihm
wieder. Bonaparte, von Hornemanns Planen unterrichtet,
Pässe und zeigte sich geneigt, seine Reise auf alle Weise
Am 5ten Septbr. 1799 verließ Hornemann Cairo mit
von Fezzan; den 8ten betrat er die libysche Wüste,
18ten Siouah, eine schon von Browne besuchte Oase, und
einer beschwerlichen Reise von vier und siebenzig Tagen in
der Hauptstadt von Fezzan, an. Er verweilte hier einige
machte einen Ausflug nach Tripolis, von wo er den
1800 wieder abreiste. Am 12ten April schrieb er,
griff sey, mit der großen Caravane von Bourou abzugehen.
fehlen alle weitem directen und bestimmten Nachrichten
und wiewohl die afrikanische Gesellschaft in ihrem Bericht
1809 die Hoffnung noch nicht ganz aufgab, Hornemann
zurückkehren zu sehen, so scheint sie gegenwärtig doch
zu seyn. Hornemann hatte von Tripolis aus sein Tagebuch
England geschickt. Von diesem in deutscher Sprache
Tagebuche gab die afrikanische Gesellschaft 1802 eine
setzung, Carl König aber in demselben Jahre das Original
Es enthält eine Menge schätzbarer Nachrichten und hat
Zusätze Rennels, Youngs und Marsdens einen noch größern
erhalten. Das dritte Heft der Zeitgenossen enthält
umständlichere Biographie Hornemanns von seinem Jugend
Grome.

Hornhaut, die durchsichtige, aus feinen Platten
hornartige Haut, welche vorn den kleinen Augelabschnitt
apfels bildet. (S. den Art Auge). — Hornhautfistel
vollkommene Hornhautfistel hat an der äußern und innern
ter Hornhaut eine Öffnung, die unvollkommene hat nur
Fläche eine Öffnung; die einfache hat keinen harten Rand
Öffnung, welchen dagegen die zusammengesetzte hat. — Horn
ein Name verschiedener Steinarten, welche in Ansehung ihrer

Hornpfeife, durchsichtigkeit oder ihres Gewebes Ähnlichkeit mit dem Horne. So werden alle durchscheinende Steinarten, welche im Bruch hornförmig sind, Hornsteine genannt. Dahin gehören der Achat, der Korallenstein, auch der gemeine Feuerstein, welcher vorzugsweise Hornstein genannt wird. — **Hornwerk**, (Hornwerke.) — **Hornsilber**, eine neutrale, im Wasser unlösliche, weiße, im Sonnenlichte schwarz werdende salzige Verbindung aus Silber und Salzsäure; so genannt, weil es im Feuer zu einer hornförmigen, durchscheinenden Masse zusammenfließt.

Hornpfeife, ein musikalisches, im Fürstenthum Wallis bekanntes Instrument. Es besteht aus einer hölzernen Pfeife, mit mehreren Schalllöchern, und einem Horn an jedem Ende; in dem Horn sammelt sich die hineingeblasene Luft, aus dem andern gehen gebildeten Töne hervor. In den Gegenden an Englands nordwestlichen Küsten, wo diese Pfeife heimisch ist, begleitet man mit demselben Nationaltanz, welchen wir auch unter dem Namen Horn- oder Matelotte kennen. Er besteht aus künstlichen Schritten, durch deren Tact stark bezeichnen und eigentlich mit hölzernen Schuhen getanzt werden müssen. Zwei einander gegenüberstehende Personen tanzen abwechselnd. Dieser Tanz ist besonders geeignet, Füße und Körper sehr auszuarbeiten.

Horoscop, ein mit den Tage- und Nachtstunden bezeichnetes astronomisches Instrument. Die Astrologen bedienten sich desselben, um die Stellung der Gestirne bei der Geburt eines Menschen zu bezeichnen. Sie nannten dies Nativitätstellen, und hielten es für ein Mittel, sich auf die Handlungen und Schicksale der Menschen.

Hörrohr, s. Gehörwerkzeuge (künstliche).

Horst ist in der Jägersprache das zwischen die Äste aus Holz, Stroh, Erde, Grashalmen und Moos gebaute und frei stehende Nest eines Raubvogels, und beim Landwirthes theils ein im Moorlande liegender erhabener Platz oder Hügel, der auch in nassen Jahren trocken bleibt, theils bei Verbesserung des Sandbodens die ausgelegenen Klumpen darunter liegenden Thons, wenn derselbe vitriolische Theile enthält. Um diese vitriolischen Thonklumpen zur Verbesserung des Sandbodens brauchbar zu machen, wird Kalk darunter gestreut, ehe sie dem Sandboden beigemischt werden.

Horus, ein Sohn des Osiris und der Isis, der gewöhnlich als Kind, ihr im Schooße ruhend und an ihrer Brust saugend abgebildet wird. Er war der letzte unter den Götterkönigen, die in Ägypten herrschten. Als Typhon den Osiris getödtet hatte, ließ er auch ihn nachsuchen. Seine Mutter hatte ihn aber der Latona übergeben, welche ihn verborgen hielt. Dennoch ward er von Typhon getödtet, seine Mutter aber gab ihm das Leben wieder und machte ihn unsterblich. Zugleich lehrte sie ihn die Kunst zu heilen und zu weissagen, welche er zum Besten der Menschen anwandte. In Aegypten aber stieg aus der Unterwelt herauf und lehrte ihn die Kriegskunst. Als er erwachsen war, warb er Truppen und bekämpfte Typhon, dessen endliche Besiegung ihm glücklich gelang. (S. Typhon). Außerdem ist Horus, Horus Apollo oder Arapollo der Name eines angeblichen alten Schriftstellers der Ägypter, der ein Werk über die Hieroglyphen geschrieben haben soll, welches wir in einer von einem gewissen Philippus verfaßten griechischen Uebersetzung besitzen.

Hose, ein ursprünglich asiatisches Kleidungsstück, das schon bei

den Babyloniern eingeführt war, und bei ihnen zugleich die Strümpfe der Strümpfe vertrat. In Europa finden wir die Hosen zuerst bei den Galliern, an denen sie den Römern so auffallend waren, daß diese einen Theil von Gallien deshalb das behosete Gallien (*Gallia braccata*) nannten. Bei den Römern selbst wurden sie erst in den spätern Zeiten allgemein; die Strümpfe trennte man aber nur zu einigen Jahrhunderten davon. Man trug sie bald eng, bald wie die Mode wechselte. Die Pluder-Hosen waren besonders den Krummbeinigen willkommen. Man ging aber darin so weit, daß man wohl 200 Ellen Zeug zu einem Paar solchen Hosen verwendete. Unbegüterte stopften sie aus. Churfürst Joachim II. von Brandenburg, der sie verboten hatte, ließ einst einem, den er in vergoldeten Hosen erblickte, dieselben aufschneiden, da denn einige Scherfel Kleinod herausfielen. Gegen diesen Unfug eiferten Oslander in seinem Hofartsteufel und Musculus in seinem Hosenteufel. Erst unter Ludwig XIV. wurde die heutige Art Hosen eingeführt.

Hoseas, der erste unter den kleinen Propheten des Alten Testaments, in dessen Canon sein Buch erst nach dem babylonischen Exil eingetragen wurde, trat im Reiche Israel um 770 v. Chr. Geb. auf, um die Eittenlosigkeit seiner Zeitgenossen zu rügen und ihnen mit göttlichen Strafen zu drohen. Das durch ihre Schuld verletzte Verhältniß mit Gott kleidet er in den ersten drei Capiteln seines Buchs in die den hebräischen Dichtern wegen des Bundes, den Jehovah mit den Israeliten geschlossen hatte, sehr geläufige Allegorie einer Ehe ein, die ihm sein Weib gebrochen. Die übrigen Capitel behandeln denselben Gegenstand in abwechselnden Bildern mit Vorwurf, Ermahnung und Drohung; das nahe Exil wird vorher verkündigt, und die tröstliche Verheißung der endlichen Rückkehr des gebesserten Volks mildert das Ende dieses prophetischen Buchs. Sein poetischer Charakter ist Eile von Bild zu Bild, von Sentenz in Sentenz; nirgend verweilt der Dichter lange, der Strom eines gewaltig aufgeregten Gefühls reißt ihn fort. Daher findet man bei ihm die Rundung, Anmuth und Harmonie, die andere Propheten auszeichnet, in geringerem Grade; das öftere schnelle Abbrechen, die Prägnanz seines Stils, und die schroffe Eigenheit seiner Bilder machen sein Buch an mehreren Stellen dunkel, und die nackte Deutlichkeit seines Ausdrucks verletzt nicht selten das Zartgefühl. Dessen ungeachtet wird er durch seine unverkennbare Originalität, durch die Tiefe und Wahrheit seiner Empfindung und durch die Kraft und Fülle seiner Diction, wenn schon als eine wilde Blume, immer einen vorzüglichen Rang unter den Dichtern des hebräischen Alterthums behaupten. E.

Hosianna (hebr.), d. i. Heil ihm! Hilf ihm (o Gott)! war ein bei den Juden gebräuchlicher feierlicher Glückwunsch für Könige und Helden der Nation, wie unser Vivatrufen. E.

Hospitälcr, s. Krankenhäuser.

Hospitalfieber, ein eigenes bösartiges Fieber, welchem man jenen Namen deswegen beilegte, weil es gemeinlich in Hospitälern, besonders in den Militärspitälern und andern großen Krankenhäusern, wo viele Menschen in engem Raum und eingeschlossener Luft leben müssen, entsteht. Beinahe jedes andere Fieber kann in solchen Spitälern einen bösartigen Charakter annehmen und einen ansteckenden Stoff erzeugen, wodurch alsdann dieselbe oder eine ähnliche Krankheit auch bei andern Personen entstehen kann. Dr.

den der Entstehung und Eigenheit dieses Hospitalfiebers sind vorhergegangene Strapazen der Soldaten, Mangel an gesundem und guter Nahrung, Sorge und Angst, besonders aber die eigentliche Verderbniß der Luft vom Beisammenleben vieler Menschen in engen Raum, oder selbst nur weniger in einem verschlossenen Behälter, daher ein ähnliches Fieber bei den in Kerkern eingeschlossenen, auf Schiffen oder in engen dumpfen Hütten lebenden Menschen entstehen kann, welches Kerkersfieber, Schiffsfieber genannt wird. Man hat das Hospitalfieber häufig mit Nervenfieber, Typhus u. m. verwechselt, welche jedoch niemals ganz seinen Charakter ausdrücken, obgleich es von jedem etwas annehmen kann. Das Hospitalfieber aber ist seinem Ursprunge nach im hohen Grade das, was man sonst unter dem Faulfieber und faulichten Nervenfieber versteht, nämlich ein Fieber mit gesunkener Lebenskraft und Verringerung der Verrichtungen des Nervensystems. Die Ursachen nämlich, welche es hervorbringen, vermindern nicht nur die Energie des arteriellen und nervösen Systems, sondern verändern selbst die normale Mischung zunächst des Blutes und dann der übrigen Flüssigkeiten, vertheilung der Zufälle, schneller, aber schwächer und kleiner Puls, Schwäche in allen willkürlichen und unwillkürlichen Verrichtungen, eitrige Entzündung der Geschwüre, Geneigtheit zu Brand und Blutungen, übermäßigen Schweißen und andern Ausleerungen, das allgemeine Gefühl von Mattigkeit, Irredeln und Verlust des Bewußtseins, entstehen. Der vom Hospitalfieber erzeugte ansteckende Stoff erzeugt auch in andern Menschen ein Fieber, welches jedoch von dem ursprünglichen sich verschieden darstellen kann. Hier kommt es nämlich auf Einflüsse der Witterung und Jahreszeit, und auf individuelle Constitution des befallenen Subjects an, welchen Charakter und welche Form die Krankheit annehmen wird. Bei kräftigen, jugendlichen, gutgenährten und vollblütigen Personen, bei denen das arterielle System vorherrschend, oder durch erregende Getränke gereizt ist, bei trockner, kalter Luft, in einer zur Entzündung disponirenden Witterung und Jahreszeit entsteht ein entzündlicher Zustand des Nervensystems, welcher bis zur Höhe einer Gehirnentzündung steigen kann, mit schnellem, aber vollem und selbst etwas härtem Puls und mit heftigem Phantasiren begleitet ist, und die sogenannte antiphlogistische Heilmethode, Mittelsalze, vegetabilische Säuren, selbst zuweilen Blutausleerung erfordert. Bei andern Subjects hingegen, deren Unterleibsorgane schon vorher gelitten haben, oder geschwächt sind, bei fehlerhafter Diät, feuchter, gelinder oder warmer Witterung und Jahreszeit wird der entzündliche Zustand mehr das Nervensystem des Unterleibes, besonders die großen Nervenplexen desselben befallen; es entsteht dann das sogenannte gastrische Nervenfieber, welches mit Zufällen einer gestörten Verdauung, belegter, trockner, schwarzer Zunge, Übelkeit, Würgen u. s. w. erscheint, welche scheinbar den Gebrauch der Brechmittel anzeigen, und zur wirklichen Anwendung derselben verführen. Ergreift aber das ansteckende Gift solche Subjecte, bei welchen die oben genannten und andere die Arteriellität herabsenkende, das Nervensystem verlegende, oder Säfte selbst verändernde Einflüsse Statt gefunden haben, so entsteht ein dem ursprünglichen Hospitalfieber ähnliches Fieber, welches man das typhöse, faulichte, oder auch adynamische nennen könnte. Es zeigt sich indeß selten eine Form dieses Fiebers ganz rein, indem in jedem Kranken dies Übel in unterschiedlichen Graden, in mannich-

faltigen Verbindungen sich darstellt, bald der, bald jener Theil zugleich angegriffen ist, eine Form in die andere übergeht. Daher leicht begreiflich, daß weder einerlei Methode, noch weniger ein gemeines Mittel dagegen anzuwenden ist, sondern daß der Arzt den Ursprung und die Entstehungsart, auf die Natur der Einflüsse, auf den Charakter und die Form, auf die vorzüglichsten Organe, auf den Verlauf der Krankheit und die in derselben sich ereignenden Veränderungen genau Acht haben, und die Behandlung danach einrichten muß. Die Behauptung, daß der Hospitalfieber nur einmal ein Mensch angesteckt werden kann, nur von derjenigen Form desselben als Petechialfieber, was wahrscheinlich, wie mehrere andere Ausschlagsfieber, sich in der Regel nur einmal im Körper erzeugt. (S. Petechien). Zur Abhütung der Entstehung des Hospitalfiebers trägt am meisten Vermeidung der denselben begünstigenden Ursachen bei, Erneuerung der Luft, Verbesserung der Nahrungsmittel u. s. w., vor allem aber daß man die Kranken nicht zusammenschichtet, sondern so viel möglich absondert und vereinzelt. Die Ansteckung hat man zu vermeiden, indem man mineralische Dämpfe zu vermeiden oder doch zu vermindern sucht, indem das ansteckende Gift, welches man von ammoniakalischer Natur vermuthet, durch die sauern Dämpfe zerstört werden soll. Da man die Natur jenes Stoffes noch nicht hinlänglich kennt, so ist die Wirksamkeit jener Dämpfe noch immer zweifelhaft. Vermehrung der Atmosphäre solcher Kranken und der Berührung solcher Personen, welche den ansteckenden Stoff von ihnen aufgenommen haben, ist wahrscheinlich das einzige sichere Mittel, die Ansteckung zu verhüten.

H.

Hospodar, ein slawisches Wort, so viel als Herr, ist der Titel der Fürsten der Moldau und Wallachei. (S. d. Art.)

Hostien heißen die kleinen, runden, dünnen, weißen, aus gesäuertem Weizenmehle gebacknen Scheiben, die man in der lateinischen und römischen Kirche bei der Communion statt des Brotes brauchen pflegt. Vor dem vierten Jahrhunderte wurden bei dem heiligen Abendmahl gewöhnliche Brote gebraucht, bald darauf besondere, und eigends zu diesem Gebrauche bereitete Brote, bis im vierten Jahrhunderte runde große Oblaten aufkamen, welche man nach geschehener Consecration in so viel Stücke zu zerhacken pflegte, als nach der Anzahl der Communicanten nöthig war. Seit dem zwölften Jahrhunderte wurden die hier beschriebenen Scheiben auch Oblaten genannt, eingeführt. — Von der römisch-katholischen Kirche wird das Brot im Abendmahl darum Hostie genannt, weil sie die Verwandlung desselben in den Leib Christi annimmt, und als Ausdruck bedient, der Leib Christi werde von dem Weib als ein unblutiges Opfer (hostia) dargebracht. Das bei der Communion nach dem neuen Ritus der vereinigten evangelischen Kirchen am Reformationsfeste 1817 zu Berlin gebrauchte Brot bestand aus runden, dünnen, ungefähr drei Zoll im Durchmesser haltenden Scheiben Weißbrot, welche in drei Theile gebrochen wurden. Ähnlicher Brote bediente man sich an andern gemischten Communionsfeiern und im Russischen sind zum Abendmahl der evangelischen Kirche größere Hostien verordnet. (Vergl. d. Art. Union.)

E.

Hottentotten, ein afrikanisches Volk, welches die Küste von Afrika bewohnt, und theils unter brittischer (vormals holländischer)

schaft steht, theils unabhängig lebt. Sie haben Ähnlichkeit mit
 Negern, gehören aber nicht zu denselben. Ihre Hautfarbe ist
 braun, die Haare wellenartig, kraus und schwarz, die Augen-
 den stehen sehr weit hervor, die Nase ist flach und der Mund
 , doch nicht mit solchen Lippen wie die Neger. Sie sind von gewöhn-
 r Statur, wohlgewachsen und gut gebildet, und haben einen sehr
 ntigen Körper. Die Hottentotten sind ein gutmüthiges, dienst-
 zes Volk, welches mit den Fehlern der rohen Naturmenschen
 ihre guten Eigenschaften verbindet; aber weder Bosheit noch
 hier ist ihnen eigen; hingegen sind sie unreinlich, abergläubisch
 sinnlich. Sie sind in viele Horden, Geschlechter und Familien
 theilt. Einige leben als Dienstboten in den Häusern der Colo-
 n oder in der Nähe von den Horden der Colonisten in einiger Ab-
 gkeit von ihnen, andere in weit entlegenen Dörfern (Kraals),
 ersten nennt man Kap- oder Coloniehottentotten; sie haben noch
 nach einige Cultur erhalten, und treiben Viehzucht mit etwas Land-
 ; die letztern heißen freie, wilde oder Schakalhottentotten; diese zie-
 mit ihren Kraals und Viehheerden nomadisch umher. Viele haben
 nach den Gegenden, wo die Familien wohnen, einen besondern
 nen. Heut zu Tage haben sich die Hottentotten sehr vermindert;
 freien Hottentotten sind in den meisten Districten des Kaplandes
 noch wenige; die einzelnen Horden, die man noch hier und da
 tft, sind nicht zahlreich. 1810 zählte man in der jetzt brittischen
 onie des Kaplandes 19,764 Hottentotten. Die zu London errich-
 Missionsgesellschaft unterhält in diesem Theile Afrika's Mis-
 are, durch welche ein Theil der Hottentotten zum Christenthum
 hrt worden ist. Zu den bekannten Arten der Hottentotten ge-
 n: die Chonaquacs- oder Gonakashottentotten, welche in der
 ge des Cafferlandes wohnen, und stärker, größer und schwärzer
 die übrigen Hottentotten sind; diese sind es vorzüglich, welche
 illant schildert; ferner die Buschmänner (Buschmannen, wilde
 tentotten), welche in den buschigen und gebirgigen Gegenden der
 lichen Spitze von Afrika vom Raube leben und den Colonisten,
 se dieselben verdrängt haben, sehr gefährlich sind. Meisterrhaft
 ihre ekelhafte Thierheit sichten Stein in seiner Reise in das
 iche Afrika geschildert. Die Buschmänner bilden nicht einen be-
 dern Hottentottenstamm, sondern sind ein zusammengelaufenes,
 erliches Gesindel von Landstreichern und Räubern aus verschiede-
 Hottentottenstämmen, die sich in öde und unzugängliche Gebirgs-
 enden geflüchtet haben. Nach Campbell wohnen die meisten Busch-
 mer an den vier Flüssen Malalareen, dem Selben, Alexander
 Gradokflusse. Ihre Zahl beträgt nicht mehr als einige Tausende.
 sind die erklärten Feinde aller ihrer Nachbarn, der übrigen Hot-
 totten, der Kaffern und der Colonisten, indem sie aus ihrem Hin-
 halte auf Vorübergehende lauern und mit ihren vergifteten Pfei-
 nach ihnen schießen. Sie rauben vorzüglich Vieh zu ihrer Nahrung;
 denn sie behalten keines lebendig, um es aufzufüttern oder
 fortpflanzen zu lassen, sondern alles, was sie erbeuten, wird so-
 ch geschlachtet und aufgezehrt, sobald sie es in Sicherheit gebracht
 en. Oft ist daher die Colonie genöthigt, Militärcommando's ge-
 sie abzusenden, um ihren Streifereien und Räubereien Einhalt
 thun. Die durch Vermischung der Weißen mit den Hottentottinnen
 standene Race nennt man Mestizhottentotten. Sie sind frei wie
 Weißen.

Hottinger, der Name einer schweizerischen Familie, ist durch mehrere Gelehrte, vorzüglich Theologen, berühmt geworden. Unter ihnen ragt am meisten hervor: 1. Johann Heinrich Hottinger, Ältere, geboren zu Zürich im J. 1620. Schon in der Schule zu Zürich zeigte er glückliche Anlagen für die Wissenschaft, und machte solche Fortschritte in den alten Sprachen, daß man ihn auf die Kosten einige auswärtige Universitäten besuchen ließ. Er ging daher zuerst 1638 nach Genf, von da nach Frankreich und hier studirte er in Gröningen unter Math. Vassor, und unter Jac. Golius mit dem unermüdetsten Eifer orientalische Sprachen. Mit einem reichen Schatze von Kenntnissen kehrte er im England 1641 in sein Vaterland zurück. Im folgenden Jahr wurde ihm die Professur der Kirchengeschichte in seiner Vaterstadt übertragen; im J. 1643 die Professur der Catechetik und der orientalischen Sprachen. Seine lehrreichen Vorträge und seine Übungen fanden großen Beifall und belebten das Studium der orientalischen Literatur sehr. Noch mehr verbreitete sich sein Ruhm durch seine zahlreichen Schriften über dieselbe. Sein vorzüglichstes Verdienst in diesem Fache besteht darin, daß er mit ungemeinem Fleiße die nähere Verwandtschaft der morgenländischen Sprachen erforschte und auf den Gewinn, welchen die Schrifterklärung daraus ziehen konnte, aufmerksam machte, z. B. in seiner *Grammatica quatuor linguarum hebr., chald., syr. et arab. harmonica*. Zürich 1649, in seinem *Etymologicum orientale*, Frankfurt, 1661, Theophrast. phil. s. *clavis scripturae* Tig. ed. III. 1696, 4., durch welches Buch er zum Aufleben des Studiums der orientalischen Literatur am meisten beigetragen hat, u. a. m.; ferner, daß er mit diesem Studium das Studium der orientalischen Geschichte und Archäologie in enge Verbindung setzte, und über die Geschichte der Juden und der Hannebaner, wie überhaupt über die Geschichte der Religionen und Secten des Orients, die erste genauere Kunde gab, z. B. in der *Historia orientalis*. Tig. 1651 und 1660, 4., *Promtuarium bibliotheca orientalis*. Heidelb. 1658, 4. u. a., so wie in der *Historia ecclesiastica N. T.* Tig. 1651 — 1667. Vol. IX. 8., einem sehr großen Werke, welches nach authentischen Quellen gearbeitet, aber nicht frei von manchen religiösen Vorurtheilen, in der Ordnung etwas locker und rauh im Vortrag ist. Vorzüglich hat er sich, auch den Zustand der orientalischen Kirchen genau zu lernen und theilte in seinen Schriften manches Resultat dieser Forschungen mit. Sein Ansehen in der gelehrten Welt war so groß, daß der Churfürst von der Pfalz sich durch einen eigenhändigen Befehl den Rath zu Zürich die Erlaubniß auswirkte, ihn auf einige Zeit nach Heidelberg kommen zu lassen, um durch seine Wirksamkeit die gesunkenen Flore dieser Universität wieder aufzuhelfen, wozu Hottinger (1653 bis 1661) mit dem glücklichsten Erfolg und der größten Zufriedenheit des Churfürsten bewirkte. Seinem Einflusse aber zur Vereinigung der protestantischen Religionsparteien, zu der der Churfürst zu bewirken wünschte, stellten sich die gewöhnlichen Hindernisse in den Weg. 1658 begleitete er den Churfürsten auf den Reichstag zu Frankfurt, wo er die bedeutendsten Männer des Reichs kennen lernte, und mit dem großen Orientalisten Labell Bekanntschaft schloß. Beide faßten damals den Plan, einige in der orientalischen Literatur erfahrene junge Leute auf fürstliche Kosten zu

hung des Zustandes der afrikanischen, besonders der äthiopischen
 den nach Afrika reisen zu lassen. Als er nach Heidelberg zurück-
 kehrt war, bat der Churfürst den Rath zu Zürich um Verlängerung
 des Urlaubs, und erhielt ihn auch. Mit vielen Ehrenbezeugungen
 kehrt, kehrte er endlich 1661 nach Zürich zurück. Hier wurde
 bald die Würde eines beständigen Rectors der Universität, nebst
 andern ehrenvollen Ämtern, ja einigemal selbst Staatsgeschäfte,
 3. eine Gesandtschaft nach Holland, denn auch in diesen zeigte er
 große Gewandtheit, übertragen. 1667 wollte er endlich einem
 verholten Rufe der Universität Leyden folgen, aber das Schicksal
 verte ihn, sein Vaterland zu verlassen, indem er am 5. Juni d.
 mit dreien seiner Kinder bei einer Fahrt auf der Limmat sein
 es, allgemein betraueretes Ende fand. 2. Sein Sohn, Johann
 cob, geb. zu Zürich 1652, begann unter des Vaters Anleitung
 e Studien, bekleidete nachher mehrere geistliche Ämter, wurde
 8 Professor der Theologie zu Zürich, und starb 1733. Sein Ge-
 hat J. Jac. Savater beschrieben (*Tempe Helvetica*, T. II.
 7 u. ff., wo auch ein Verzeichniß seiner meistens theologischen
 risten, an der Zahl 114, gegeben wird). Unter seinen
 risten wird des Inhalts wegen am meisten geschätzt seine helvetic-
 Kirchengeschichte (Zürich 1708 — 1720, 2 Bde. 4.), durch welche
 die Würde seiner Kirche zu behaupten bemüht war, und einige
 a so viel Verstand als Mäßigung verrathende Unionschriften.
 er Vater und Sohn siehe Meisters berühmte Züricher, 2c Th.,
 10 u. f., u. S. 293 u. f. — Mit letztem ist nicht zu verwech-
 3. der erst 1750 geborne Johann Jacob, ein durch die
 rausgabe mehrerer Classiker, 3. B. des Cicero de divinatione
 ipzig 1793, 8.), des Gallust, der Übersetzungen von Cicero's Wer-
 t die Pflichten, der Charaktere Theophrasts in Wielands attis-
 m Museum u. a. m. rühmlichst bekannt. Nicht aber bloß als
 olog, sondern auch als Ästhetiker und Literator hat dieser eben
 scharfsinnige als geschmackvolle Gelehrte sich bedeutende Verdienste
 vorben. Seine vortreffliche Preisschrift: Versuch einer Ver-
 eichung der deutschen Dichter mit den Griechen und
 dmern (Mannheim 1789), gehört zu dem vorzüglichsten, was
 r in dieser Art besigen. Außerdem verdient bemerkt zu werden
 ae Bibliothek der neuesten theologischen, philosophischen und schönen
 teratur (Zürich 1784 — 1786, 3 Bde.); über Bodmer (acroa-
 de I. I. Bodmer, Zürich 1785, 8.), Salomo Gessner (Zü-
 b 1796, 8.). Mit Wieland und Jacobs vereinigte er sich zur
 rausgabe des Neuen attischen Museum.

Houdon (J. A.), einer der vorzüglichsten neueren Bildhauer
 r Franzosen. Insbesondere machte er sich durch die Büste Vol-
 ire's im Theatre François in Paris berühmt, welche man
 eine der schönsten Arbeiten der neuern Sculptur hält. Außerdem
 t man von ihm eine Statue von Tourville, eine Diana und eine
 lenso (Mähterin), die als Meisterwerke betrachtet werden. Er
 ar Mitglied des Instituts u. s. w.

Houel (J. P.) erwarb sich als Mahler und Kupferstecher gro-
 n Ruhm. Er ward 1735 in Rouen geboren, studirte erst die Ar-
 itektur und erlernte später die Malerei bei Descamps. Darauf
 idmete er sich der Kupferstecherkunst und studirte unter le Mire in
 aris; allein da er die Malerei vorzog, verließ er le Mire und
 pte das Studium der letztern unter Casanove fort. Voll Begierde,

Italien zu sehen, durchwanderte er Neapel und Sicilien, die Inseln Malta und Lipari sowohl als Beobachter, als auch als Künstler. Auf dieser Reise sammelte er die Materialien zu seinem großen Werk. Nach seiner Zurückkunft nach Paris ging er sogleich an die Ausführung des Planes, den er gefaßt hatte, seine Nachforschungen und Untersuchungen bekannt zu machen, und die mahlerischen Ansichten der Monumente zu stechen. Er nahm noch Leprince zu Hülfe, und brachte er in sechs Jahren seine *Voyage pittoresque de Sicile, de Malte et de Lipari*, ein Werk von 264 Kupferplatten mit 300 Foliobänden Text, zu Stande. Es enthält einen reichen Schatz von interessanten Beobachtungen sowohl über die Sitten und Gebräuche, als die Naturgeschichte. Die vorzüglichsten Monumente, die Theater, Amphitheater, Wasserleitungen, Basen, Statuen, Basreliefs, Münzen u. s. w. sind hier in größten Details gegeben. — Houtmann hat außerdem noch viele Ansichten u. dgl. gestochen, auch eine große Menge mittelmäßiger Verse gemacht, die aber nie gedruckt wurden. Er starb zu Paris den 14. Nov. 1813.

Houris heißen die Jungfrauen von feinerem Stoff, als irdische ist, welche in Mohammeds Paradies eine der Belohnungen der Seligen ausmachen sollen. Sie sind, nach der Schilderung im Koran, von blendender Schönheit, denn Rubinen und Perlen werden beschämt durch sie; keiner Unreinigkeit unterworfen, von keinem Menschen oder Geiste je der Jungfrauschaft beraubt, haben sie süßen, schmach tenden Blicke ihrer großen schwarzen Augen nur auf den einzigen Geliebten. In unaufhörlich grünenden Gärten trifft man sie in Lauben auf grüne Kissen und die schönsten Teppiche ausgelegt, gegossen, und eine Fülle des süßesten Genusses erwartet den Liebhaber in ihren umschlingenden Armen. Wie oft aber auch sie den süßesten Genuß gewährten, werden sie doch nie aufhören, jungfräulich zu seyn. Man sieht, Mohammed hat nichts gespart, dem ägyptischen Paradiesen auch von dieser Seite sein Paradies reizend zu machen. Er hatte aber ein Vorbild hiezu in dem Paräismus, in dessen Paradies Behisht und Minu genannt, die schwarzäugigen Nymphen, die Behisht, deren Obhut dem Engel Zannad anvertraut ist, bewachen, falls nicht in Schatten gestellt sind. Es versteht sich nun aber von selbst, daß hier bloß ein Männerparadies gemahlt ist, welchem die Weiber sich eben nicht zum besten befinden dürften. Sie sollen aber an einen besondern Ort der Glückseligkeit gelangen, wo es ihnen an allen Arten von Vergnügungen nicht mangeln soll. Sie haben von ihren Männern recht innig geliebten Weiber haben eine Versorgung mehr, denn dem Manne steht es frei, statt der Houris eine Gattin zurückzufodern. dd.

Houtmann (Cornelius), dieser berühmte holländische Entdecker und Gründer des holländischen Handels mit Ostindien, war in Gouda in der Mitte des sechzehnten Jahrhunderts geboren. Als sich seiner Geschäfte wegen einige Zeit in Lissabon aufhalten mußte, zog er aus Neugierde Erkundigungen ein über den Handel mit Indien, der damals Portugal ausschließend bereicherte und über den Wege dahin. Er merkte bald, welche ungeheuern Vorteile für die Landesleuten aus dieser Schifffahrt zufließen könnten. Allein da die Fremden alle Nachforschungen aufs strengste untersagt waren, erregte Houtmann Verdacht, wurde eingesperrt und zur Entrichtung einer großen Geldstrafe verurtheilt. Da er diese nicht bezahlen konnte, wendete er sich an die amsterdamer Kaufleute mit dem Vorschlag, daß

alles zu verrathen, was den Handel nach Indien betreffe, wenn sie befreien wollten. Sie kauften ihn los, und er hielt, als er nach seinem Vaterlande zurückkam, sein Versprechen. Die Kaufleute bildeten eine Gesellschaft, die sich die Compagnie der entfernten Lande nannte, rüsteten vier Schiffe aus und ernannten Houtman zum Supercargo. Den 2. April 1595 lief die Flotille aus und landete den 23. Juni 1596 vor Bantam auf der Insel Java. Sie wurden freundlich aufgenommen, allein die Portugiesen wußten sie mit den Eingebornen zu entzweien. Sie machten noch mehrere Töcche auf den ostindischen Inseln, sahen sich aber endlich genöthigt, nach Europa zurückzukehren, nachdem die Mannschaft auf weniger als ein Drittheil zusammengeschmolzen war. Sie liefen den 14. April 1597 wieder in den Hafen von Amsterdam ein. Ungeachtet der ersten Fahrt wenig Vortheil gebracht hatte, beschloß man doch die Absendung einer zweiten Expedition. Es bildeten sich dem Beispiele von Amsterdam ähnliche Compagnien in den Seeprovinzen der vereinigten Provinzen; endlich vereinigten sich alle in eine ostindische Compagnie, welche den Portugiesen den ostindischen Handel vertrieb, sie aus Ostindien vertrieb und bis ans Ende des 18. Jahrh. ausschließend in dem Handel dahin erhielt. Houtmann ging als Anführer der zweiten Expedition 1598 wieder nach Ostindien und war diesmal in seinen Unternehmungen glücklicher. Nachdem Madagascar, die Maldiven und Cochinchina besucht hatten, landeten sie auf Sumatra. Sie wurden anfangs von dem Könige freundlich aufgenommen, allein bald darauf wurde Houtmann bei einem Aufstande verhaftet. Die Schiffe, welche schon geladen hatten, kehrten zurück, und man glaubte Houtmann getödtet. Allein am 31. Dec. 1599 kam er mit drei Matrosen an Bord eines vor Achem liegenden indischen Schiffes, erklärte aber, er wolle sich der Gefangenschaft entziehen, weil er hoffe, die Freiheit noch zu bekommen und dem Könige einen seinen Landesleuten vortheilhaften Vertrag abzuschließen. Der König zeigte wirklich günstige Gesinnungen, allein durch den Einflüsterungen der Portugiesen nach und sandte Houtmann in das Innere des Landes, wo er in der Folge starb. Von seinen ersten Reisen erschienen Beschreibungen, die interessante Bemerkungen enthalten, später ließen die Holländer über ihre Seefahrten nichts mehr bekannt werden.

Howard (John), ein in ganz Europa berühmter Name, mit welchem sich das segnende Andenken eines edelmüthigen Menschenfreunds verknüpft, der mit uneigennütziger, unermüdeter Sorgfalt sein ganzes Leben der Verringerung des menschlichen Elends widmete, der Sohn eines reichen Kaufmanns, geboren zu Hackney, nach London zu Enfield in England 1726, wurde in seiner Erziehung streng gehalten, und scheint sich frühzeitig mit jenen Kenntnissen bereichert zu haben, die er späterhin so trefflich anwendete. Er sollte erst in London die Handlung erlernen, verließ sie aber, als er sich nach seines Vaters Tode im Besitze eines großen Vermögens sah, auch wegen seiner Schwächlichkeit zu diesem Geschäfte wenig geeignet war, und machte eine Reise nach Frankreich und Italien. Nach seiner Rückkehr 1752 blieb er einige Zeit in London und beschäftigte sich daselbst hauptsächlich mit Physik und Medicin. Schon damals zeigte sich sein edelmüthiges in Unterstützung der Armen thätig. Die Pflege und Behandlung, welche er von einer Witwe, bei welcher er wohnte (Maria Leiborn), erfuhr, rührte ihn so, daß er ihr, ob sie gleich

in Ruhe, als er den Auftrag erhielt, das belagerte Gibraltar zu verproviantiren, was er auch mit eben so viel Glück als Eifer ausführte. Während des Friedens wurde er zum Admiral der Admiralität ernannt, legte aber 1788 diese Stelle nieder und wurde zum Rang eines Grafen von Großbritannien erhoben. Der Krieg 1793 rief ihn nochmals auf eine Bahn, von der ihn sein Alter schon entfernt zu haben schien. Er erhielt als Admiral auf der weißen Flagge den Befehl über die Flotte im Canal, und vertheidigte Zeit lang den Hafen von Brest, und lieferte am 1ten Jan. 1795 die berühmte Seeschlacht, in der er einen glänzenden Sieg errang. Im darauf folgenden Jahre wurde er zum General der Flotte ernannt und zum Ritter vom Hosenbandorden ernannt, worauf er 1797 das Commando seiner Flotte niederlegte. In dem Aufstande der Flotte auf den Flotten von Portsmouth und Plymouth leistete er in den Vaterlande den letzten Dienst. Sein Ansehen und die Achtung, die er bei den Matrosen fand, stellten die Ruhe wieder her. Bald darauf, den 5ten August 1799, starb er. Sein Muth und sein fester Sinn hatten ihm hohe Achtung erworben. Die Matrosen nannten ihn wegen seiner dunkeln Gesichtsfarbe den schwarzen Dick. Streng und gerecht zugleich, wurde er von seinen Untergebenen gefürchtet und geliebt.

Howick (Lord Charles Graf von Surrey), ehemals Grey, (aus der normannischen Familie de Grey, welche seit dem Eroberer nach England gefolgt war), des großen Vaters Gegner, ist 1764 geb. und ward in Eton erzogen. Nach seinen Universitätsstudien reiste er auf das feste Land; hierauf wurde ihm die Grafschaft Northumberland für das Unterhaus, in dem er bis 1806 zu den Häuptern der Opposition gehörte. Er trat sich schon 1793 gegen den Krieg mit Frankreich, und schlug (zuerst den 3ten Mai 1793) eine Parlamentsreform vor, welche die Verfassung der Suspension der Habeas corpus Acte, der Fügung Irlands mit England und dem Kriege 1801 mit Dänemark und Schweden. Deshalb überschickte ihm der Handelsminister von Stockholm eine Denkmünze mit seinem Bildniß und der Inschrift: „Dem tugendhaften Weltbürger und dem kraftvollen Mann des Geistes der Völker im brittischen Volksthe.“ Nach seinem Tode traten seine Freunde in das Ministerium und er wurde erster Lord der Admiralität. Als Fox starb, erhielt er die Leitung der auswärtigen Angelegenheiten und nach dem Tode seines Vaters den Titel Lord Howick. Im März 1807 brachte er eine Bill für die Emancipation der Catholiken in das Parlament, welche der König derselben seine Zustimmung verweigerte dem Ministerium. Hierauf bekämpfte er wieder in der Debatte das politische System der Minister und verlangte im April 1807, daß England in dem Kriege mit Bonaparte neutral bleibe. Seitdem hat er sich Standhaft der Fremdenbill und jeder Beeinträchtigung der brittischen Volksthe auch wiederholt widerlegt. Die Emancipation der Catholiken und die Einziehung aller reichbesoldeten Staatsämter mit Nachdruck empfohlen. Er ist er mit der Tochter des verstorbenen Lord Ponsonby verheiratet; ihm mehrere Kinder geboren hat.

Hoyrn (K. G. H., Graf von), königlich preussischer Minister in Schlesien, geb. am 20ten August 1739 in Ploß in Hinterpommern, und gest. den 26ten October 1807.

Huber bei Breslau, einer der tüchtigsten Geschäftsmänner des preussischen Staats unter der langen Regierung Friedrichs des Grossen. Er begann seine Studien auf dem Königsberger Gymnasium und setzte sie fort auf der Universität zu Frankfurt an der Oder. 1761 ging er auf eine kurze Zeit zum Militär, trat aber bald in die Verwaltung, und zwar zum Finanzfach über. Er stieg rasch empor; schon 1762 wurde er zum Kriegs- und Domainenrath ernannt; 1767 war er bereits geheimer Rath und zweiter Kammerer. 1768 wurde er Friedrich dem Grossen persönlich bekannt, wodurch für seine höhere Laufbahn der Grundstein gelegt. Schon im folgenden Jahre ernannte ihn Friedrich zum Regierungspräsidenten in Glogau, und nach dem Tode Schlabrendorfs — des bisherigen Ministers in Schlesien — wurde er am 19ten Januar 1770 an dessen Stelle ernannt. Seine Administration dieser wichtigen Provinz der preussischen Monarchie, dieser Perle derselben, wird in Zeitbüchern Schlesiens unvergesslich bleiben. Die beiden Nachfolger Friedrichs des Grossen beehrten nicht minder wie ihr großer Vorgänger ihn mit ihrer Gnade und ihrem Vertrauen. Friedrich Wilhelm II. erhob ihn noch in den Grafenstand, ließ sich von ihm bei der Krönung in Königsberg repräsentiren, und übertrug auch die Verwaltung dieser neuen und wichtigen Erwerbung. Nach dem tiltsiter Frieden wurde Huber bei seinem hohen Alter in den Ruhestand versetzt, und starb, wie oben angegeben, bald nachher.

Huarte (Juan), der einzige spanische Schriftsteller, welcher über das Gebiet seines Vaterlandes hinaus als Philosoph bekannt geworden ist. Er war in der ersten Hälfte des 16ten Jahrhunderts zu S. Juan del pie del Puerto (St. Juan) in Navarra, wahrscheinlich um 1520 geboren, und lebte noch so als practicirender Arzt in Madrid, welcher Beruf ihn bei Sammlung seiner psychologischen Beobachtungen sehr begünstigte. Sein Werk, welches ihn in Europa berühmt gemacht hat, und in alle Sprachen übersetzt worden ist, führt den Titel: *Examen de los ingenios para las ciencias*. Huarte verbesserte es bei jeder neuen Auflage, die es in seinem Vaterlande erlebte. Der scharfsinnige Lessing hielt dieses an mannichfaltigen Erfahrungen und geistreichen Beobachtungen über die geistige Verschiedenheit der Menschen haltige Werk einer Verdeutschung vorzüglich würdig, welche auch unter dem Titel: *Joh. Huarts Prüfung der Köpfe zu den Wissenschaften* (Zerbst 1752), dann aber in einer verbesserten Uebersetzung von Ebert (Wittenberg 1785, 8.) erschien. In der Vorrede zu dieser Uebersetzung hat Lessing den Verfasser, der noch jetzt seiner Nation in ehrenvollem Andenken ist, trefflich gewürdigt. Man machte ihm übrigens den Vorwurf, einen untergeschobenen Brief des Proconsuls Lentulus an den römischen Senat, in welchem er Heiland nach seinem Außern beschrieben wird, als authentisch bekannt gemacht zu haben.

Huber. Dieser Name erinnert uns in der literarischen Welt an vielfache Verdienste, z. B. in der Medicin an den berühmten Anatomen und Professor der Anatomie zu Gassel, Joh. Jac. Huber (1707 — 1778) in der Schweiz geboren; in der Jurisprudenz an den berühmten Staatsrechtslehrer Ulrich Huber, Professor der Rechte zu Franeker, geb. zu Dufum in Friesland 1636, gest. 1694, dessen Werk *de jure civitatis* (Lugd. 1667, 4.) für diese Wissenschaft bedeutend ist, und dessen Sohn Zacharias

(1669—1731); in der Philosophie an eine geniale ~~Ed-~~
 rin Maria Huber (1694 zu Genf geb., gest. zu Genf)
 welche durch einige deistische Schriften, besonders durch ihre *Let-
 sur la religion à l'homme* (1739 und 1754), welche in fran-
 sche und Deutsche übersetzt worden sind, viel Aufsehn erwarb.
 endlich einen berühmten Mahler (Johann Jacob, 1668—1741)
 wir, welchen Füßli in seiner Geschichte der schweizer ~~Mal-~~
 Tintoret der Schweizer nennt. Wir zeichnen aber
 insbesondere aus.

Huber (Michael), als Piterator und Übersetzer
 machte die Franzosen mit den bessern Werken seiner Vater-
 ihrer Sprache, die er gleich der seinigen vollkommen im
 zuerst bekannt. Zwar waren seine Übersetzungen nur probir-
 und es mußte daher den Originalen gar viel von ihrer
 Kraft entgehen; allein auch so, und begleitet von seinen
 Bemerkungen über dieselben, zeigen sie, wie richtig er sein
 originale verstanden, und knüpften das Band zwischen fran-
 und deutscher Literatur fester an. Eben so nützte er durch
 Unterricht. Außer den Übersetzungen mehrerer Gedichte
 ners und dessen Werke (Zurich, 1768—1772) gab er auch
 de poésies allemandes in 4 Bänden (Paris 1766, 12.)
 die erste französische Anthologie deutscher Gedichte, in welcher
 lung er selbst Poesien von Klopstock, Wieland, Lessing,
 Kleist u. A. übersetzte, und eine nützliche Übersicht der Ge-
 der deutschen Dichtkunst gab. Ferner übersetzte er in fran-
 Sprache Thümmels Wilhelmine (sehr glücklich gewählt),
 wählte Briefe von Gellert und Rabener, Meiners
 phische Briefe über die Schweiz, Campe's neuen Robinson,
 Basedowschen Erziehungsbücher, vorzüglich aber Bindelmeier's
 Kunstgeschichte (3 Bde., Leipzig 1781, 4.). Außerdem gab er
 Notices générales de graveurs, divisées par nations et
 peintres rangés par écoles, précédées de l'histoire de
 gravure et de la peinture depuis l'origine de ces arts
 qu'à nos jours et suivies d'un Catalogue raisonné et
 collection choisie d'estampes, à Dresde et Leipsic 1777.
 einen Catalogue raisonné du Cabinet d'estampes de son
 Brandes T. I et II, Leips. 1793 et 1796, endlich die
 steinischen Mémoires sur la Russie heraus, und war Mit-
 mehrerer gelehrten Journale. — Was seine Lebensumstände bet-
 so haben wir noch hinzuzusetzen, daß er 1727 zu Frankenhau-
 Niederbayern geboren war, und 1766 die Stelle eines Rectoris
 französischen Sprache auf der Universität Leipzig erhielt, wo er
 gestorben ist.

Huber (Ludwig Ferdinand), geb. in Paris 1764, gest. in
 1804 als königlich bayerischer Landesdirectionsrath, der Sohn
 Vorigen. Er kam schon in seinem zweiten Jahre mit seinen El-
 nach Leipzig. Eine treffliche Erziehung, der Umgang mit aus-
 zeichneten Männern und Gelehrten des In- und Auslandes, so
 die vertraute Freundschaft mit Jünger, Gallisch, Breitkopf und
 wirkten günstig auf die Entwicklung seiner Talente. Eine
 müdliche Lesebegierde bereicherte ihn mit Kenntnissen, und mit
 ihn vornehmlich in der neuern schönen Literatur der Franzosen,
 länder und Deutschen einheimisch. Schon in seinem fünfzehnten Jah-
 fing er an, Übersetzungen für den Druck zu liefern. Nachher

in Dresden unter dem Minister von Stutterheim zum Geschäfts-
gebildet hatte, ward er 1787 Legationssecretär bei der sächsi-
Gesandtschaft zu Mainz, welcher Ort für diplomatische Ge-
damals von hohem Interesse war. Am folgenreichsten war für
der Umgang mit Georg Forster und dessen geistreicher Gattin.
Aufopferung aller seiner bürgerlichen Verhältnisse, die ihm eine
ende Laufbahn versprochen, mit größter Anstrengung und Selbst-
erung ward er der Retter, Vater und Pfleger der Forster-
Familie. Er heirathete die geschiedene Gattin desselben, lebte
1793 mit ihr und ihren Kindern in dem Dorfe Bosle bei Neuf-
und beschäftigte sich mit Schriftstellerei, besonders im politi-
Fache. Im J. 1798 ging er nach Stuttgart, übernahm an
eits Stelle die Redaction der allgemeinen Zeitung, und ward
Landesdirectionsrath zu Ulm. Hubers Schriften charakterisirt
geistreiche Reichtigkeit, die das Talent allein durch lebendigen
lang, nicht durch Bücher erwirbt. Dennoch hat er sich weniger
Werke von poetischer Eigenthümlichkeit, als vielmehr durch
tliche Bearbeitungen und geistreiche Kunstkritiken
mlich ausgezeichnet. Schon früher interessirten ihn vorzüglich die
ischen Werke der englischen Literatur, und aus dieser
alle floß seinem Talente reichhaltiger Stoff. So gab er schon
6 Ethelwolf, oder: der König kein König, ein Schauspiel
auf Aufzügen, nebst vorläufigen Anmerkungen über Beau-
mont und Fletcher und das ältere englische Theater
erhaupt heraus. Dann bereicherte er auch die deutsche Bühne
mehreren guten Bearbeitungen der besten französi-
en Lustspiele, wozu vorzüglich das beliebte Lustspiel offene
bde (Mannheim 1788), der tolle Tag oder Figaro's
chzeit, aus dem Französischen des Beaumarchais (Leipzig 1785),
Abenteuer einer Nacht (Mannheim 1789), und andere in seinem
eneren französischen Theater (3 Bde, Leipzig 1795—1797)
hören. Auch machte er die Deutschen mit mehreren andern Pro-
ten der neuern französischen und englischen Literatur bekannt,
S. Duclos's geheimen Memoiren zur Geschichte der Regierungen
Ludwigs XIV. und XV., mit Einleitungen und Anmerkungen, drei
Bde. (Berlin 1791—1793). Unter seinem Originalschauspielen
nur das heimliche Gericht (neue Auflage, Berlin 1795)
stehen gemacht, so lange der Stoff desselben in der Mode war.
schlicher war er in seinen Erzählungen (drei Sammlungen,
Mannheim 1801 und 1802, und in mehreren Almanachen und
Zeitschriften, die er herausgab), welche zu den besten Erzählun-
gen der Deutschen gehören. In der Kunstkritik nahmen seine
Recensionen in der Allgemeinen Literaturzeitung, wel-
che auch in seinen vermischten Schiften (2 Theile, Berlin 1793),
begleitet von einer trefflichen Abhandlung über Kritik,
hauptsächlich in Beziehung auf den Zustand und na-
tionalen Charakter der schönen Literatur in Deutsch-
land wieder abgedruckt worden sind, einen ehrenvollen Rang ein.
Nicht minder geschätzt sind seine übrigen Schriften, z. B. Grie-
chensprachpräliminarien, 10 Bde. (Berlin 1793 bis 1796), und die
politischen Zeitschriften, Elia, die europäischen Annalen, die
Allgemeine Zeitung unter seiner Redaction u. m. a.

Hubertsburg, ein königlich sächsisches Jagdschloß im leipzi-
ger Kreise, ehemals prächtig, im siebenjährigen Kriege zerstört,

und daher jetzt zum Theil in einem unbewohnbaren Zustand. In den Seitengebäuden des Schlosses wohnen jetzt Pensionäre. Seit 1774 eine Fayencefabrik da angelegt worden. Dieses Schloss in der Geschichte durch den daselbst am 15ten Februar 1763 zwischen Preußen, Oesterreich und Sachsen geschlossenen Frieden, welcher den siebenjährigen Krieg beendigte, berühmt geworden. S. Grimm'sche Schlüsse.

Hübner (Johann), ein sehr verdienstlicher Schulmann des 17ten Jahrhunderts, durch seine in allen Schulen gebräuchlichen lateinischen und geographischen Werke, und durch seine preiswürdige Erfindung, die Landkarten methodisch zu illustriren, von welcher der berühmte Homann in Nürnberg seit 1702 den Gebrauch machte, vorzüglich bekannt. Um seine Verdienste zu beurtheilen, muß man sich in seine Zeit versetzen, denn zu dem Irrthum seines Zeitalters war auch unser Hübner hinübergegangen. Doch läßt sich aus der auffallenden Menge der Auflagen, welche seine Schriften erlebten, auf das Bedürfnis derselben zu ihrer Zeit Recht schließen. So erhielten z. B. seine kurzen Fragen aus der alten und neuen Geographie noch bei seinem Leben (seit 1697) 12 Auflagen, und wurden in die meisten der neuern Sprachen übersetzt. Auch wurden seine kurzen Fragen aus der politischen Geographie zum Ausgang des siebzehnten Säculi, 10 Bände 12. (1697 — 1707) seine ganze Historie der Reformation in fünfzig Reden, 1711, seine sehr brauchbaren genealogischen Tabellen und Tabellen aus der Genealogie 1708, und 46 Bände Supplemente zu den übrigen Werken 1708, — 1752, ferner sein kleiner Atlas antiquaricus, Nürnberg bei Homann 1719, Fol., seine ausführliche Nachricht von dem hamburgischen Museo geographico (1722), und die hamburgische Bibliotheca historica, 10 Thl. 1715 u. s. w., die er mit Fabricius und Richen bearbeitet hat, mit vielem Ruhm bedient, wozu gewiß auch der treuerzige einfache Ton der Reden trug, mit welchem er selbst Märchen, wie Geschichte, sehr angenehm erzählte: denn er hatte die meisten seiner Schriften für den Schulunterricht bestimmt, und wollte in denselben eine leicht, zugleich belehrende und unterhaltende Übersicht dessen geben, was für seine Zeit wissenschaftlich schien. Er ward geboren zu Zittau unweit Zittau (nicht, wie Andre berichten, in Torgau) im Jahr 1659, studirte seit 1689, und lehrte darauf öffentlich Geographie und Geschichte auf der Universität Leipzig, ward 1694 Rector in Rostock, dann 1711 Rector an dem Johanneum zu Hamburg, und starb am 17ten October 1731. Auch in der Poetik und Rhetorik ist er durch sein Reimwörterbuch (erschienen 1696, 8., wiederholt und mit einer gefaßten Anleitung zur deutschen Poesie unter dem Titel J. Hübners neu vermehrtes poetisches Handbuch, Leipzig 1712) und seine oratorischen Fragen (5te Aufl., Leipzig 1709), noch in den ältern deutschen Schulen durch seine beliebten lateinischen Historien (seit 1714 in mehreren Auflagen, überarbeitet und Bearbeitungen) bekannt. Das reale Staats- und Conversationslexicon aber, wie auch einige andre Werke, welche nur auf Empfehlung seinen Namen vorgesetzt hat, sind nicht von ihm, sondern nur die Vorreden zu denselben. Sein Sohn, Johann Hübner, Advocat in Hamburg, gest. 1753, hat mehrere seiner Werke revidirt, fortgesetzt und von neuem herausgegeben, z. B. das Museum geographicum, welches ein brauchbares Verzeichniß der

ten iſt, Hamburg 1746. Feſterer gab auch ſelbſt einige nützlich-hiſtoriſche und geographiſche Werke, z. B. Bibliotheca genealogica Deutſch, Hamburg 1709, 8., und eine vollſtändige Geographie, 13 Theile, Hamburg 1745 heraus, welche mehrmals abgedruckt worden iſt.

T.

Hübſch (J. W. G. A., Freiherr von), ein durch ſeine naturhiſtoriſchen und alterthümlichen Schätze, welche er in ſeinem langen 76 Jahre gebrachten Leben mit Aufwand ſeines Vermögens zu Waterſtadt Cöln geſammelt hatte, und die für eine der erſten Merkwürdigkeiten dieſer alten und ehrwürdigen Stadt galten, beſt bekannter Gelehrter, geſtorben den 1ſten Januar 1805. Als Schriftſteller hat er ſich durch mehrere gute naturhiſtoriſche, hiſtoriſche und archäologiſche Abhandlungen vortheilhaft bekannt gemacht.

Sein Naturalien Cabinet iſt nach ſeinem Tode nach Darmſtadt gekommen.

Hudſon (Henry), ein berühmter engliſcher Seefahrer, welcher vier große Reiſen in die Nordſee unternahm, um einen Weg nach Japan und China zu entdecken; die erſte 1607, die andre im folgenden Jahre. Ohne ſich von dem ungünſtigen Erfolge ſeiner Reiſen abſchrecken zu laſſen, unternahm er dieſelbe Reiſe auf Veranlaſſung der holländiſchen Compagnie zum drittenmale 1609. Er reiſte von Amſterdam aus, und nahm ſeine Richtung nach Nova Zembla, wo das Eis hinderte ihn, ſeinen Plan weiter zu verfolgen; 1610 kehrte er auf gemeinſchaftliche Koſten einiger Particuliers von neuem nach Amſterdam zurück, um zu unterſuchen, ob es nicht im Weſten der Davisſtraße einen Ausweg ins Südmeer gebe. Er kam auf dieſer Fahrt bis an den Einfluß des an der nördlichen Küſte von Canada gelegenen Meerbuſens, welchen die Engländer nach ihm die Hudſonsbay benannten, und der ganzen umliegenden Gegend den Namen Neubritannien. Er beſchloß, im ſüdlichen Punkte dieſer Gegend zu überwintern, um im folgenden Frühlinge ſeine Entdeckungen weiter zu verfolgen, hatte aber nicht genug für Vorrath an Lebensmitteln mitgenommen, um in dieſer öden Gegend ſo lange verweilen zu können. Er wurde auch wahrſcheinlich mit ſeiner ganzen Mannſchaft umgebracht ſeyn, wenn ihm nicht die Vorſehung unerwartet durch einen Sturm von Seevögeln zu Hülfe gekommen wäre. Mit Wiederkehr des Frühlings ſetzte er ſeine Forſchungen einige Zeit fort, ſah ſich aber endlich genöthigt, ſeine Unterſuchung aufzugeben, und nach Europa zurückzukehren. Mit Thränen im Auge vertheilte der unglückliche Hudſon den geringen Vorrath, der noch übrig war, ließ aber in Verzweiflung über ſeine Lage die undorſichtige Drohung hören, er ſolle einige ſeiner Leute im Lande zurücklaſſen. Die Verſtockteſten unter dieſen bemächtigten ſich daher ſeiner bei der Nacht, banden ihm die Hände auf den Rücken, und gaben ihm ſo, nebst ſeinem Sohne und ſieben kränkſten ſeiner Leute, die ihm anhängen, in ſeiner Schanze der Willkühr der Wellen oder den Anfällen der Wilden preisgegeben. waren die Nachſuchungen, welche die Engländer ſpäter um ihn zu ſuchen anſtellten. Schon im J. 1612 wurde der Capitain Tho- mas, um ihn aufzuſuchen, ausgeſchickt, welcher Hudſons Entdeckung weiter verfolgte.

Hudſonsbay, eine große Binnensee, zwiſchen dem 55ſten und 60ſten Grade N. B. in Nordamerika, hat eine Länge von 250, und eine Breite von 200 Seemeilen. In der Mitte iſt ſie 140 Klafter tief; nur vier Monate im Jahre kann man ſie beſchiffen. Die übrige

Zeit ist, sie beständig mit Treibeis angefüllt. Sie wird in mehrere besondere Bayen getheilt: die südlichste ist die Jamesbay, nämlich die Buttonsbay, nordwestlich unter dem 63sten Grade der N. Sterkfeld-, die Wager-, die Koes-, Wellom- und endlich ganz nördlich unter dem 67sten Grade die Repulsebay.. In dieses Binnenmeer ergießen sich mehrere große Ströme, worunter besonders folgende merkwürdigsten sind: ganz südlich der Abitibbie, der Albany und der East Main: diese ergießen sich in die Jamesbay. Dann der Seal, der Nelson, der Churchill und der Seal, die sich alle auf der nördlichen Seite ergießen. Die Hudsonsbay wird östlich von einem Lande von Labrador, EastMain genannt, begrenzt. Nach Süden hin an das obere Canada, nach Westen an Neu-Süd-Wales, nach nördlichen Länder sind fast gar nicht bekannt. Sie ist voll von Inseln, Klippen und Inseln. Unter den letzteren ist die Southamptoninsel (640 N. B.) die größte, da sie 100 Seemeilen lang, aber sehr schmal ist. Der Entdecker dieses Meeres war Henry Hudson (dieser Art.). Unter der Regierung Karls II. ward die genannte Hudsonsbaycompagnie errichtet, an welcher der Prinz von Wales und viele Große Theil nahmen. Diese hat, mit kurzen Unterbrechungen, bis auf den heutigen Tag den Alleinhandel in diesen Gewässern und an diesen Küsten besessen. Es sind nur vier Niederlassungen dieser Compagnie: die südlichste, Moosfort oder Saint Louis, 51° 28', von der Jamesbay (51° 28'), dann Albanyfort oder Saint Louis (52° 18'), Yorkfort am Nelsonsfluß (57° 30'), und endlich der Churchillfort oder Prinz Wales (59°). Das Klima rund um die Bay ist außerordentlich rauh. Im Januar steht sogar in Yorkfort ein Thermometer auf 50 Grad unter dem Fahrenheit'schen Eispunkt. Der Geist, der freien Luft ausgesetzt, friert in wenig Stunden zu Eis. Sogar in beständig geheizten Zimmern, in Kellern, die 10 Fuß tief sind, friert der londoner Porter in ganzen Orthostaten auf einige Maß ein. Die Luft ist alsdann so voller Eiskugeln, daß man durchaus nicht darin ausharren kann. Außerordentlich sind die Anstalten, welche man treffen muß, um sich vor dem Frost selbst in geheizten Zimmern, zu schützen. Sogar mitten im Sommer wo das Fahrenheit'sche Thermometer oft auf 90 Grad steigt, ist doch die Erde kaum drei bis vier Fuß tief auf. Der Boden der nördlichen Küsten ist durchaus unfruchtbar und felsig. Auch auf der südlichen Küste, in den nördlichen Gegenden, finden sich außer Wacholder, Fichten und Pappeln, kaum andere Bäume, die noch dazu ganz krüppelt sind. Etwas südlicher, nach der Jamesbay zu, wird das Klima so milde, daß man wenigstens Kartoffeln, rote Rüben, und gar Mais und Bergreiß bauen kann. Außer einigen Beeren, meistens von der Gattung der Himbeeren, der Preiselbeeren und der Beerentraube, gibt es wenig andre Früchte, die wild wachsen. Gegen die Thiere um die Hudsonsbay sehr gesuchte Gegenstände des Handels. Das nordamerikanische Elen (moose-deer), der Rennthier, der Bisamthier, der nordamerikanische Bison, der verschiedene Bären und Ottern, Hermeline, Waschbären, das Seethier, mehrere Eichhörner, auch Narhwal, Wallrosse und Rottschwänze sind die vorzüglichsten Säugethiere. Unter den Vögeln sind der Adler, die Schneecule, die Rabenkrähe, der Maissied, die Nachtigall, die Schneeammer, der Flachsfink, das Goldhähnchen, die Zugtaube, das Schneehuhn und der sonderbare Rheinhöcker, die Taucher, die Möven, die Seeraben, die Hudsonsbaygans und

gestaucher die interessantesten. Die vorletzte vertritt nicht als Stelle der Cydergans, wegen ihres ausnehmend weichen Gefieders, sie liefert auch die schönsten Schreibfedern. Amphibien gibt es sehr viel. Frösche nur bis zum 61sten Grad. Auch an Fischen ist dieses sehr arm: Lachse kommen bisweilen vor. Die Europäer ziehen zur Jagd vorzüglich die Hasen und die Schneehühner vor. Die Bewohner der Küsten kann man unter drei allgemeinen Benennungen auführen. Nämlich die südlichen, die nördlichen Indianer, und die Estimohs. Die ersten machen mit den Nadowessiern, Schippawas und Knistenohs einen Hauptstamm aus. Sie treiben die Jagd und den Pelzhandel vorzugsweise, machen durch die ungemessenen Länder von Nordamerika in von mehreren hundert Meilen, sind aber durch den Mißbrauch Branntweins gänzlich verdorben. Die nördlichen Indianer leben vom 59sten Grad nordwärts und haben die Kupferindianer, die sogenannten Hunderibben zu Gränznachbarn. Sie sind zwar kupferfarben, haben aber doch etwas Bart und sind ein ganz eigener Schlag Menschen. Sie treiben zwar auch die Jagd, aber mit weniger Gewandtheit und Vortheil, als ihre südlichen Nachbarn. Im Winter fahren sie auf Schlitten, von ihren Weibern gezogen, die in vollkommener Sklaverei gehalten werden. Dies Volk ist auch darin das Gegentheil der südlichen Indianer, daß es gar keine geistigen Getränke liebt, und weder kriegerisch noch grausam ist. Die Estimohs endlich, welche die nördlichen Küsten der Bay von Hudson, kommen selten nach den europäischen Niederlassungen, sondern man schickt im Sommer eine Schaluppe an ihre Küsten, um Pelzwerk und Häute abzunehmen. Nach dem ursprünglichen Befehl, den die Hudsonsbaycompagnie ihren Factoren gegeben, sollen diese alles anwenden, um die Wilden zum Christenthum, und zu guten Sitten zu bekehren; sie sollen ehrlich und nicht betrügerisch mit ihnen umgehen, auch, soviel als möglich, die Natur des Landes und der Erzeugnisse erforschen. Indes lehrt die Erfahrung, daß diese Anweisung sehr wenig befolgt wird. Im Jahr 1790 bestand die Zahl der zu den Niederlassungen gehörigen Personen in 240, und der Werth des Handels belief sich auf 47,600 Pfund Sterling.

Hue (J. Fr.), ein neuer französischer Landschaftsmaler, der vorzüglich nach Bernet in der Darstellung von Seestücken geübt hat, und nach seinem großen Meister für den ersten Künstler dieser Gattung gehalten wird. Seine Arbeiten bestehen noch außer Seestücken insbesondere in Mondschein. Er hat zu Bernet's berühmten funfzehn Seehäfen noch sieben neue gemahlt, welche mit ihm in der Gallerie des Senats aufgehängt waren. Im Jahre 1806 war Hue einer der elf Künstler, welche von Napoleon den Auftrag erhielten, die Folge von Bildern zu mahlen, welche die merkwürdigsten Ereignisse des Feldzugs von 1805 darstellen, und die Gallerie Louvre zieren sollten.

Hufeland (Christian Wilhelm), königl. preuß. Staatsrath, in Angersalza den 12ten August 1762 geboren. Sein Vater war Hofrath und Leibarzt des Herzogs von Weimar. Der Sohn war ebenfalls erst practischer Arzt in Weimar, wurde dann (1793) Rath und Professor in Jena, bekam in der Folge den Titel als herzogl. Weimar. Hofrath und Leibarzt, und (im J. 1801) den Ruf als Leibarzt des Königs von Preußen, Director des Colleg. med. chirurg. und erster Arzt der Charité mit dem Titel eines königl. preuß. Geheimenraths. Er zeichnete sich gleich vom Anfang seiner Laufbahn

durch Gründlichkeit und großen Umfang seiner Kenntnisse, in Selbstdenken und scharfsinnige genievollte Anwendung der Wissenschaft auf die Praxis aus. Er kannte genau den Geist der alten und neuen Systeme, und nahm als sinnvoller Effektist das Gute und Brauchbare, wo er es fand. Er lieferte eine Monographie über die Kröpfkrankheit und deren Behandlung, brachte auch ein neues wirksames Mittel, die Schwererde, dagegen in Aufnahme. Die Blatterimpfung, die Behandlung der geimpften und natürlichen Blattern, gewann durch seine Bemerkungen über die natürlichen und künstlichen Blattern (1789). Auch hat er das Verdienst sich erworben, auf die Unwissenheit der Zeichen des Todes und auf die Gefahr, Scharfrichter zu begraben, aufmerksam gemacht zu haben. Als Lehrer der Medicin bildete er viele junge Ärzte, welche sein angenehmer und lehrreicher Vortrag, noch mehr aber seine echt humane menschliche Behandlung an ihn fesselten. Durch die Anlegung und Herausgabe des Journals der practischen Medicin erwarb er sich ein Verdienst um die Heilkunst, indem es nicht nur nähere Kenntnisse aller Krankheiten verschaffte, sondern auch Aufschluß über die Natur und Anwendbarkeit vieler Heilmittel gab. Die Verbreitung der medicinischen Theorie verwickelte ihn in literarische Feinden, da er ein selbstständiger Denker war, um mit dem großen Haufen die richtige und lückenhafte Theorie anzustarren und zu adoptiren, ein aufrichtiger Wahrheitsfreund, um seine Meinung zur Geltung zu bringen, nicht die Mängel jenes Systems und dessen Unbrauchbarkeit in der Praxis zu zeigen. Er that jedoch dieses mit seiner gewöhnlichen Manier, mit Mäßigung und Gleichmuth. Auch verkann er wahrhaft Gute, was die Brownsche Lehre hat, nicht, und nahm in seinen Ideengang mehreres davon auf. Er trug zur Fortbildung der wissenschaftlichen Heilkunst sehr viel bei durch seine pathologischen Untersuchungen, und durch das in der Folge herausgegebene Journal der practischen Heilkunde (angefangen 1800). Auch um die Erhaltung der Gesundheit erwarb er sich ein großes Verdienst, indem er noch als akademischer Lehrer über die Diätetik öffentliche Vorlesungen hielt, aus welchen in der Folge die Makrobiotik entstand.

Hugdietrich ist einer der Helden im zweiten Theile des genannten Heldenbuchs, und als Vater des Haupthelden von großer Wichtigkeit. Er war ein mächtiger König zu Constantinopel, Sohn des Attenus, Königs in Griechenland, welcher auf seine Bitte dem Herzog Bechtung die Erziehung seines Sohnes anvertraute. Dieser verlangte, als er erwachsen war, das Bechtung ihm eine Gemahlin vorschlage, und Bechtung schlug Hilburg, die Tochter des Königs Baligund zu Salneck vor, eine Prinzessin von außerordentlicher Schönheit und Tugend. Da leider aber ihr Vater, um sie den Königen zu geben, sie in einem hohen stark vermauerten Thurm eingesperrt hatte, und der Prinz noch zu jung ist, um sie mit Gewalt zu befreien; so nimmt man zur List seine Zuflucht. Hilburg läßt sich im Spinnen und Wirken unterrichten, nimmt dann eine einfache Kleidung und zieht mit einem Gefolge von 50 Rittern, 400 Knechten und 36 schön gekleideten Jungfrauen nach Salneck, wo sie für eine von ihrem Bruder, Hugdietrich, vertriebene griechische Prinzessin ausgibt, und den König um Schutz und Aufnahme bittet. Sie wird aufgenommen, und, ungeachtet des Argwohns der Königin, die Prinzessin Hilburg der schönen Königs Tochter zur Gesellschafterin

terin gegeben. Zwölf Wochen lebt er bei dieser in dem Thurm zu entdecken; nun aber hält er sich nicht länger, umfängt zessin und bekennt seine Liebe. Ein Jahr lang dauert ihr Geheimniß, bis die Prinzessin sich Mutter fühlt. Um eben die Zeit Bechtung mit seinem Gefolg zurück, die vermeinte Hiltolt vor, ihres Bruders Zorn sey gestillt, und Bechtung solle wester zurückbringen. Von der Geliebten aber nimmt er Abschied und verabredet mit ihr, sie solle insgeheim gebären, wenn's ihn sey, denselben heimlich taufen lassen, Dietrich nennen, und senden; er werde dann kommen, die Geliebte befreien und als in heimführen. Der Wächter des Thurms wird ins Geheimgezogen. Ein Jahr vergeht dem Liebenden in Sehnsucht und, und die Geliebte theilt beide mit ihm, bis sie von einem entbunden wird. Bis hieher ging alles gut. Als aber eines die Königin ihre Tochter zu besuchen kommt, ist die Verlegenheit, wohin man das Kind einstweilen bringen solle. An einbunden läßt es der Wächter in den Burggraben hinab. Da Prinzessin Krankheit vorschüßt, bleibt die Mutter den ganzen i ihr; in dieser Zeit aber kommt ein Wolf, findet das Kind, es in den Wald, und wirft es seinen Jungen vor, die indeß lück noch blind sind, und von der Milch der alten Wölfin hin- ie Nahrung erhalten. Jetzt kommt der Wächter, das Kind zu und findet es nicht. Er bleibt die Nacht aus, und gibt am n bei der Prinzessin vor, er habe es einer Amme übergeben. n diesem Morgen aber geht der König auf die Jagd, trifft auf olf, verfolgt ihn bis in seine Höhle, findet dort den Knaben,ingt ihn der Königin, die ihn einer Amme übergibt. Bei ei- esuch erzählt sie den Vorfall ihrer Tochter, welche aufmerksam iruhig wird. Sie bringt in den Wächter; dieser gesteht, fügt ie Vermuthung bei, das gefundene Kind möge wohl das ihrige Die Prinzessin bittet ihre Mutter, das Kind zu sehen, und an kleinen Kreuz erkennt sie es. Nicht länger vermag sie nun, utter das Geheimniß zu verschweigen, die, der Entdeckung froh, h dem Könige mittheilt, welcher, anfangs ungläubig, bald ugt ist. Da seine Ráthe ihn des Eides, seine Tochter keinem e zu geben, entbinden, so sorgt er zuerst für die Taufe, in r das Knäblein W olf s d i e t e r i c h genannt wird. An den Bärden Boten gesandt, daß er komme, seine Braut heimzuholen. ahlreichem Gefolge zieht Hugdieterich nach Salneck, führt seine nach Constantinopel, wo die Hochzeit mit großem Gepráng gen wird. Im folgenden Jahre gebär Hilburg dem Gemahl zwei Söhne, Bogen und Wasmut; Bechtung ward Lehrer Erzieher aller drei Brüder, die sich schon frühzeitig hervorthaten, keiner mehr als W olf s d i e t e r i c h, der eigentliche Held des ganzen ges, dessen romantische Abenteuer wir aber in einem eignen A erzählen werden.

Hugo Capet, der Sohn Hugo des Großen, eines mächtigen ogs in Frankreich, dessen Hauptstadt Paris war. Die letzten lingen hatten fast alle Besitzungen, und damit ihre Macht, an unruhigen Vasallen verloren. Ein einziger war noch übrig, da Carl von Niederlothringen. Dieser wurde bei der Königs- übergangen; und Hugo, durch Klugheit und Tapferkeit be- t, bemächtigte sich 987 des Thrones, zu welchem er kein Recht , mit List und Gewalt. Herzog Carl von Lothringen wollte

zwar seinen Anspruch auf die Krone durch die Waffen zu machen, wurde aber bald von Hugo gefangen, und starb im Jahr 992. So herrschte nun Hugo, und stiftete die dritte Linie der französischen Regenten, welche in drei Hauptlinien zerfiel, 987—1328, Valois bis 1589, und Bourbon bis Ludwig XVI. (1793), 800 Jahre lang den Thron bestiegen, bis 1814 unter Ludwig XVIII., nach Napoleons Vertreibung, erhielt. Die Familiengüter Hugo's wurden zu königlichen Ländereien, nur das Herzogthum Burgund wurde durch seine Söhne Otto und Heinrich auf deren Nachkommen vererbt. Hugo erwarb durch Macht und Klugheit seinen Thron zu gründen, und an seinen frühern Feinden zu rächen. Den Namen Capet nach Einigen wegen seines starken Kopfes, nach Andern wegen seiner Klugheit erhalten haben, noch Andere halten ihn für einen Namen. Hugo starb 996. Durch ihn wurde Paris die Hauptstadt des Königreichs.

Hugonotten, Hugenotten. Dieser Name, den die Katholiken spottweise den Calvinisten in Frankreich gaben, wird oben abgeleitet. Die wahrscheinlichste Herleitung ist von dem Ort Tours, wo die Protestanten anfangs sich gewöhnlich versammelten. Schon unter Franz I. (1515—1547) hatten die Lehren Luthers und Zwingli's Eingang in Frankreich gefunden. Noch mehr verbreitete sich daselbst die von Calvin aufgestellte Glaubenslehre. Gleich Franz I. durch Bücherverbote, Strafverordnungen und andere Einrichtungen sie zu unterdrücken suchte. Unter Franz's Nachfolger, Heinrich II., machte sie noch schnellere Fortschritte, heftig auch gegen sie gewüthet ward. Die Gesinnungen und der Einfluß der Königin Margaretha hatten nicht wenig Antheil an der Ausbreitung, und die damaligen Parteien am Hofe gewannen durch ihren Einfluß auf die blutigen Verfolgungen der Anhänger des Protestantismus. Die Einen wollten sich mit den Gütern der bürgerlichen und vertriebenen Keger bereichern, die Andern durch die Befreiung derselben in der Gunst des Volkes sich festsetzen. Die Katholiken, Bourbon's und der fünf Prinzen von Guise benutzten unter der Regierung des schwachen Franz II. zum Unglücke für das Land die Meinungszwist der verschiedenen Religionsparteien, um ihre politischen Absichten durchzusetzen. Die Bourbon's gehörten zur Partei der Protestanten, und um ihre Gegner zu schwächen und wo möglich vernichten, setzten die Guisen die Verfolgung der Keger mit rücksichtsloser Grausamkeit fort. In jedem Parlament wurde eine besondere Kammer angeordnet, welche die Protestanten verhören und bestrafen sollte, die brennende Kammer (chambre ardente) genannt, weil die des Protestantismus Überwiesene ohne Barmherzigkeit verurtheilt wurden. Die Güter der Flüchtigen wurden verkauft, und die zurückgebliebenen Kinder waren dem Elende Preis gegeben. Trotz alledem achtet dieses Druckes aber, würden die Protestanten dennoch nicht daran gedacht haben, sich zu empören, wenn nicht ein Prinz im königlichen Hause durch das Versprechen seines Schutzes sie ermuntert hätte. Im Jahr 1660 spann sich die Verschwörung an. Die Mißvergnügten fragten verschiedene Rechtsgelehrte und Theologen, ob man mit gutem Gewissen gegen die Guisen die Waffen ergreifen könnte. Die Gutachten der protestantischen Gelehrten in Deutschland erklärten es für erlaubt, sich gegen die unmäßige Herrschaft der Guisen aufzulehnen, wenn es unter der

ines Prinzen vom königlichen Hause und mit Beistimmung
 dßern Theils der Stände geschähe. Die Unzufriedenen be-
 sich darauf über die Wahl eines Anführers, und alle Stim-
 tschieden für den kühnen Prinzen Ludwig von Condé,
 ganze Angelegenheit geleitet hatte, und mit Freuden die
 heit ergriff, sich durch den Beistand der Hugonotten furcht-
 machen. Der Name des Anführers blieb indeß noch ein
 niß, und es ward zum Stellvertreter desselben ein pro-
 der Edelmann aus Perigord, Johann du Barry, Herr
 Renaudie, ernannt. Eine Anzahl von Calvinisten sollte sich,
 verabredet, an einem bestimmten Tage nach Blois zu dem
 begeben, um eine Bittschrift zu überreichen, worin um freie
 nsübung gebeten ward, und wofern dieses Gesuch, wie sich
 sehen ließ, verweigert würde, sollte eine erlesene Schaar be-
 er Protestanten sich der Stadt Blois bemächtigen, die Guis-
 fheben und den König zwingen, den Prinzen von Condé zum
 tthalter des Reichs zu ernennen. Der Anschlag wurde ver-
 Der Hof verließ Blois und es wurden Kriegsvölker aufge-
 Der größte Theil der Protestanten, die sich zur Ausführung
 unternemens bewaffnet hatten, ward getödtet oder gefangen;
 einige von denjenigen, die in die Gewalt des Hofes fielen,
 Gnade, und gegen 1200 mußten mit dem Leben büßen. Die
 drangen jetzt auf die Einführung der Inquisition; der
 Kanzler, Michael de l'Hopital aber gab, um dieses
 übel zu verhüten, den Rath, die Untersuchung des Ver-
 der Kegerei den Bischöfen zu überlassen und den Parlamen-
 gerichtliche Verfahren in Glaubenssachen zu untersagen. So
 te es auch der König (1560) durch das Edict von Romo-
 in. Unter der Regierung seines Nachfolgers, Carl IX., wäh-
 dessen Minderjährigkeit die Königin Mutter, Catharine von
 is, die Regentschaft führte, ward der Kampf der Parteien
 heftiger und verwickelter, und das streitende Interesse der
 ensgegner immer mehr ohne Scheu zum Vorwande gebraucht,
 theilige Zwecke durchzusetzen, und es war keineswegs die Folge
 Beurtheilung der Religionsverhältnisse im Staate, sondern
 rfolg einer klugen Berechnung, was den Protestanten eine ge-
 e Religionsfreiheit verschaffte, welche die Königin, um das
 gewicht der Parteien herzustellen, ihnen durch das sogenannte
 t vom Januar (1562) ertheilte. Die Protestanten erhielten
 ch neuen Muth, aber ihre Glaubensgegner, unzufrieden mit
 Verordnung, störten ohne Scheu die freie Religionsübung der
 notten. Es kam bald zu blutigen Auftritten, die den ersten
 lichen Krieg entzündeten, wozu besonders das sogenannte
 tbad zu Wassy (1562) die nächste Veranlassung gab. Es
 er nicht der Ort, die Geschichte der Religionskriege zu erzählen,
 Frankreich während einer langen Reihe von Jahren, fast bis
 Ende des 16ten Jahrhunderts, verheerten und nur zuweilen
 Friedensschlüsse, womit es von Seiten des Hofes am wenigsten
 tlig gemeint war, unterbrochen wurden. Die Schuld des viele-
 Unglücks, das diese Kriege über das Volk brachten, trug die
 ändigkeit und die falsche Politik der Königin Catharina von
 is, welche sowohl auf den elenden Carl IX., als den nicht we-
 verächtlichen Heinrich III. den entschiedensten Einfluß behaup-
 Sie war den Hugonotten im Herzen nicht gewogen, sondern



den zwar neue, aber nicht so strenge Maßregeln gegen die Protestanten ergriffen, und doch wagten diese es (1746) sich in Frankreich und der Dauphiné wieder öffentlich zu zeigen. Auch und wo sich mehrere Stimmen für die Duldung anderer Meinungen; Montesquieu brach die Bahn, aber mächtiger wirkte sein Buch über Jean Calas unglückliches Schicksal empor, durch sein Buch über die Toleranz (1762). Von dieser Zeit an wurden die Protestanten nicht mehr beunruhigt, aber noch durften sie auf öffentlichen Plätzen keinen Anspruch machen. Die Revolution gab ihnen die bürgerlichen Rechte wieder und sie verwendeten häufig ihren bis zum Vorigen gehaltenen Wohlstand zum Ankauf von Staatsgütern. Daher kein Wunder, wenn einige von ihnen, bei der neuen Veränderung der Dinge, mehr Anhänglichkeit an die vorigen Verfassungen vermuthen ließen, da sie ihnen Vergünstigungen bewilligt sahen, die sie unter der neuen wieder zu verlieren fürchten mußten. Gleich der Vorwurf einer Widersetzlichkeit gegen die neue Verfassung nicht gemacht werden konnte, so entstanden doch Bewegungen, neue Bedrückungen der Protestanten und blutige Aufstände, wie in der Gegend von Metz und in der Gegend zur Folge hatten, durch die jedoch die Maßregeln der Regierung aber gedämpft wurden.

Huldigung, die ausdrückliche Anerkennung fremder Herrschaft mit wohlwollender Unterordnung verbunden. In juristischen Verhältnissen versteht man darunter gewöhnlich die feierliche und öffentliche Gelobung, einem treu, hold und gewärtig zu seyn, bestimmt die Landeshuldigung, d. i. die feierliche und eidliche Anerkennung der Treue und des Gehorsams von Seiten der Unterthanen gegen ihren Fürsten und Landesregenten. Die Landeshuldigung ist also dem Staatsverein überhaupt, und unterscheidet sich dadurch von der Huldigung im Lehnverhältnisse (Lehnseid), in städtischen oder Gemeindeverhältnissen (Bürgerseid), im gerichtlichen (Erbeid, Erb- oder Gerichtseid) und im Amts- oder Dienstverhältnisse (Amts- oder Dienstseid). Sonst huldigten einander auch gegenseitig beigeordnete Corporationen. Die (Landes-) Huldigung aber ist zwar das äußere Zeichen der Landeshoheit auf der einen Seite und der Landesunterthänigkeit auf der andern Seite, aber die Bedingung derselben; mithin werden beide schon vorausgesetzt, und man ist nicht darum Unterthan (sagt Büsching, über die Huldigung in Deutschland, Tüb. 1794), weil man huldigt, sondern man huldigt darum, weil man Unterthan ist. Der Begriff der Unterthänigkeit kann ohne Huldigung, aber der Begriff der Huldigung nicht ohne Unterthänigkeit bestehen; so wurde der Landesbesitzer ein solcher nicht darum oder dadurch ist, weil er die Landes-Huldigungseid leistet, sondern darum die Huldigung leistet, weil er Landesbesitzer ist. Vor dem Erwerbe der Landeshoheit ist daher auch nicht gefordert, vor dem Eintritt in den Staat darf sie nicht geleistet werden; und sie ist also auch kein Erwerbsmittel, sondern nur das zuverlässige Beweismittel der Landeshoheit. Nur letzteres mangelt, wo sie nicht vorhanden ist. Kann sie immer noch gefordert werden. Ihr Zweck ist, die schon vorhandene Pflicht durch feierliche Anerkennung zu befestigen, und ins deutliche Bewußtseyn zu rufen. Sie wird nicht mit einer gottesdienstlichen Handlung verbunden, und kann ihrer Wichtigkeit von dem Regenten stets in eigener Person genommen werden. Doch wird sie auch in fremdem Namen geleistet.

ens wird sie mit Recht nur von Unterthanen und ansässigen Ausländern, und zwar in Masse, oder nach Classen Ständen geleistet. Mit dem feierlichen Huldigungsacte der Unterthanen pflegt gewöhnlich eine Bestätigung der Freiheiten und Privilegien des Landes von Seiten des Landesherrn verbunden zu sein.

Hull, am Fluß gleiches Namens, ist eine wichtige Handels- und Manufakturstadt in Yorkshire in England. Sie hat 26,800 Einwohner, zwei Mitglieder zum Parlament, und ist durch Manufacturen durch See- und Landhandel eine der blühendsten Städte in Großbritannien geworden. Unter den Manufacturen müssen besonders die Oelmühlen, worin Leinöl gepreßt und raffinirt wird, zwei Zuckerraffinerien und alle die Gewerbe genannt werden, welche zum Schiffbau nöthigen Stoffe verarbeiten. Der Binnenhandel ist sich jährlich auf den Werth von 5 Millionen Pfund Sterling. Seehandel wird vorzüglich durch die Lage der Stadt an der Mündung des Flusses, und in der Nähe eines zweiten Stromes, der Humber, begünstigt. Es sind in neuern Zeiten zwei große Schiffe, das eine auf dem Hull, das andere auf dem Humber, angeordnet worden. Von hier werden besonders die Grönlandsfahrer ausgerüstet. Im Jahr 1811 segelten 42 Schiffe aus, und brachten 552 Fische, 993 Robben, 2 Narvals, 2 Eisbären und 4782 Tonnen zurück. Hull hat sehr schöne Gebäude: das wichtigste ist die St. Marys Kirche, in erhabnem gothischen Styl, nach großen Vertheilungen im Jahr 1312 erbaut. Es ist eins der schönsten Denkmäler der Baukunst aus dem Mittelalter. Auch sind fünf Hospitäler in der Stadt, von denen das eine ein großes vortreflich eingerichtetes Krankenhaus ist. Kürzlich ist auch durch die Bemühung des Wil. Spencer ein öffentlicher botanischer Garten bei Hull angelegt worden.

Pullin (Graf Pierre Augustin), geb. zu Genf den 6ten Septbr. 1758, Uhrmachergeselle, erster Erstürmer der Bastille am 1ten July 1793, hierauf zur Zeit des Schreckenssystems verhaftet, und erst nach dem 9ten Thermidor wieder in Freiheit gesetzt; dann Adjutant in den italienischen Feldzügen Buonaparte's Commandant von Mailand 1797, und nach der Schlacht bei Marengo 1800; hierauf Divisionsgeneral und Chef der Militärcommission, die den Herzog von England zum Tode verurtheilte; Großoffizier der Ehrenlegion und zum Baron erhoben im Jahr 1804; im Feldzuge von 1805 Commandant von Wien, in dem von 1806 Commandant von Berlin, und nach dem tilziter Frieden Commandant von Paris, als solcher in der Verschwörung Mallets 1812 schwer verwundet; in der Folge Begleiter der Kaiserin Marie Louise nach Blois im März 1814, hierauf seit dem 8ten April ein erklärter Anhänger der neuen Regierung; 1815 aber Buonaparten aufs neue ergeben und von ihm wieder zum Commandanten von Paris ernannt; nach der zweiten Rückkehr der Bourbonen flüchtig, in der Ordonnanz vom 24ten Juli 1815 mit Befehl verbannt, hierauf durch die Ordonnanz vom 17ten Januar 1817 aus Frankreich verbannt, dann in Brüssel, endlich in Hamburg mit Handelspeculationen beschäftigt: dieß sind die wichtigsten Umstände aus dem Leben des Generals Pullin, der in mehrern Verhältnissen Aufmerksamkeit der Zeitgenossen erregt hat.

Human, Humanität, humanistische Studien. Human heißt menschlich, was dem Menschen angemessen und schicklich

für ihn ist, daher Humanität Menschlichkeit, das, was im Charakter der Menschheit gibt, im Gegensatz der Bestialität und Brutalität. Schon Cicero verbindet mit dem Grundbegriff der Humanität Vorstellungen von Keuschheit, Menschenfreundlichkeit, Feindschaft und Artigkeit im Betragen, und weil diese Eigenschaften zu einer der Bestimmung des menschlichen Geistes angemessenen Bildung erlangt werden können, knüpft er an den Begriff der Humanität den Besitz aller der Kenntnisse und Fertigkeiten an, welche eine solche Bildung geben und vorzugsweise nur dem Menschen vorbehalten sind. Als die griechische und lateinische Sprache sich in die neueren Sprachen und die Ideenschätze des classischen Alterthums aus dem reichhaltigen Schatz der Bibliotheken der Gelehrten übergingen, blieben sie in den ersten Jahrhunderten nach der Völkerwanderung noch als die Norm der Bildung für diejenigen, die sich über die Unwissenheit und Barbarei ihres Zeitalters erheben wollten. Wenn man durch Verkehr mit der Welt und philosophische Studien zu feinerer Bildung gelangten, so konnte es nun nicht ohne Erlernung des Sprachstudiums geschehen. Der Schlüssel zu den Schätzen der classischen Cultur, die man bis ins vorige Jahrhundert, und wieder noch bis heut für die einzig echte hielt, die sich machte sich nun zur Bedingung aller wissenschaftlichen Bildung. Da diese für den höchsten Grad der menschlichen galt, so glanzte mit Recht den Begriff der Humanität auf die Kenntniß der alten Sprachen ausdehnen zu müssen, und nannte die philologischen Studien in dieser Beziehung Humaniora, das pädagogische System, das alle Bildung auf die Erlernung der alten Sprachen baute, Humanismus. Seit der Wiederherstellung der Wissenschaften im Occident war dieses System das herrschende, das im 15ten und 16ten Jahrhundert neuangeregte Studium der classischen Literatur Sprache wurde der Grund der modernen gelehrten Bildung der Humanisten, d. h. die Kenner und Lehrer dieses Studiums, haben seitdem bis in die letzte Hälfte des 18ten Jahrhunderts in der stürmischen Besize der Alleinregierung über die gelehrte Welt. Das war wie öfters, auch auf diesem Wege zur Bildung der Zweck der Beschäftigung mit den Mitteln oft aus den Augen gesetzt; die Reduction des vielumfassenden Begriffs der Humanität auf den verschiedenen Zeiten engeren und weiteren Horizont der Philologie mählig zur Gewohnheit und durch manche unvermeidliche Folgen verdrängt wurde; daß der philosophische Pedantismus der Humanisten mit allen seinen Kleinigkeiten in den grammatischen und historischen Humanisten überging; daß sie nicht selten über dem todten Buchstaben den milden, vielseitigen Geist der Alten verloren, und durch ihre bisweilen absichtliche Inhumanität, Arroganz und Hartnäckigkeit nicht weniger als durch ihre stupende Erudition verhärtet, versteinert in den Formen des Alterthums, zur lebendigen Wissenschaft auf das gegenwärtige Geschlecht, das sie verachteten, immer thätiger machten: das alles waren Verirrungen des Humanismus, bei denen seine Humanität verdächtig und ein Ziel der Cultur verloren mußte. In offener Fehde wider die Humanisten trat in der letzten Hälfte des vorigen Jahrhunderts der Philanthropismus auf, dessen Wortführer Basedow und Campe im Verein mit den Mitarbeitern seines Revisionswerks der Menschheit durch die Verdrängung des Lateinischen und Griechischen aus den Schulen Nichtgelehrten einen Dienst zu leisten glaubten. Die Mensch-

blieb jedoch, da die Philanthropen sich nicht ohne Grund Vorwurf der Übertreibung und Seichtigkeit in ihren Rügen der des Humanismus zuzogen, auf der Seite des letzteren, ob der Stoß, den seine Herrschaft in diesem Streit erlitt, an den der deutschen Säulen und in der Geschichte des neuern Buchhandels merkbar wurde. Neuerdings hat der Begriff Humanität die ihm gebührende Sphäre wieder gewonnen; nichts, zur harmonischen Ausbildung des Menschen dienen und ihn der Bestimmung seines Geistes näher führen kann (vergl. d. Art. Humanismus), ist von der Humanität, die Herder in seinen berühmten Briefen befördern will, und von dem pädagogischen System des Humanismus, wie es Niethammer in seinem Streite des Humanismus und Philanthropinismus, Jena 1808, aufstellt, ausgeschlossen und der Vorzug, daß die Humanitätsbildung ihren Endzweck eben in diese Erziehung des Menschen für seine ewige Bestimmung fest, mußte ihren immer merklicher werdenden Sieg über den Philanthropinismus, der mehr die Brauchbarkeit für irdische Zwecke sucht, herbeiführen. Bei dem allen verdankt es der Humanismus den Angriffen der Philanthropen, daß er seine Verirrungen erkannt, sich aus seiner frühern Einseitigkeit herausgearbeitet und das Princip der allgemeinen Menschenbildung angenommen hat, das unter den Erziehungsprincipien dem Begriffe der Humanität am meisten entspricht; und wenn auch noch nicht alle Pädagogen und Schulmänner unserer Zeit in diese Ansicht eingehen mögen, so wollen doch die besten und besten nichts anders seyn, als humane Lehrer der Humanität.

E.

Humboldt (Carl Wilhelm, Freiherr von) preussischer Staatsminister, geb. zu Berlin 1767, empfing früh in seiner Vaterstadt eine sorgfältige Unterweisung in Sprachen und Wissenschaften, daher sein Streben nach Gründlichkeit, mit welchem er mehr als ein Gebiet des menschlichen Wissens auf das genaueste erforscht hat. Sein Werk über das kleine Epos, Hermann und Dorothea, enthält umfassende Betrachtungen über die Poesie überhaupt. Seine Untersuchungen über die dactylische Sprache, die er an Ort und Stelle erlernte, verbreiten ein helles Licht über diese unbekannte Ursprache. Ein dactylisches Wörterbuch von ihm befindet sich in Adelungs Miscellaneen, Thl. 4.) Seine Übersetzung des Agamemnon von Aeschylus ist das Resultat der schwierigsten Untersuchungen über Sprache und Versmaß der Griechen. Nachdem Humboldt mehrere Jahre in Jena, wo er Schillers Freundschaft und täglichen Umgang genoss, priuatisirt hatte, trat er seine diplomatische Laufbahn an, als königl. preuss. Resident zu Rom. Dieser Ort, wo er späterhin von seinem Hofe als außerordentlicher Gesandter bevollmächtigt wurde, gab nicht nur seinem Studium des Alterthums neuen Eifer und Schwung, sondern bildete ihn auch zu einem vorzüglichen Staatsmann aus. Vielleicht war er einer der ersten Politiker, welche über den wahren Zustand der Dinge in Spanien nach der Entthronung der Bourbons daselbst hinlänglich unterrichtet waren und einen Strahl von Hoffnung für das bedrängte Deutschland, das gefesselte Preußen, von dort her aufbrechen sahen. In der Folge ernannte ihn der König zum Chef der Section für den Cultus und die öffentliche Erziehung. Allein es scheint, so freigebig auch der preussische Staat das Unterrichtswesen überhaupt unterstützte, daß dessen ungeachtet die Abhängigkeit dieser Section von dem Minister des Innern die freie Thätigkeit des





Von der Mündung des Rio Guaviare führen sie die kleinen Flüsse Atabapo, Tuamini und Temi wieder hinauf. Von der Mündung der Savita aus drangen sie zu Lande bis an die Quellen des Eugenia (Rio Negro). Ein Duzend Indier trugen die Canots durch dicke Wälder von Hevea, Ecythis und Laurus Cinnamomoides nach dem Cano Pimichin, durch welchen sie nach dem Rio Negro kamen, bis sie bis an die Festung St. Carlos und die Gränzen von Grand Para, der Hauptcapitanerie von Brasilien, hinabfuhren. Das damalige Mißverständniß zwischen Spanien und Portugal verhinderte die Reisenden über St. Gabriel de las Cochellas hinauszugehen. Allein Condamine und Maldonado die Mündung des Rio Negro astronomisch bestimmt hatten, war dieses Hinderniß weniger wichtig. Dagegen war der Arm des Dronoco, welcher Cassiquiare heißt, die Verbindung zwischen jenem und dem Amazonenfluß, zu bestimmen. Zu dem Ende gingen Humboldt und Bonpland von der spanischen Festung St. Carlos durch den schwarzen Fluß und die Cassiquiare wieder nach dem Dronoco, und auf diesem bis zu der Mission von Esmeraldo bei dem Vulkan Duida oder bis an den Ursprung des Flusses. Allein die Guaicas-Indianer, eine weiche, zwerghafte, aber kriegerische Menschenrace, und die kupperfarbenen Guajariben, wilde Menschenfresser, welche das Land nach Westen hin bewohnen, machten es unmöglich, bis an die Quellen des Dronoco vorzudringen. Von Esmeralda aus ging die Reise 345 franz. Meilen den ganzen Dronoco hinab bis an seine Mündung nach St. Domingo in Neu-Guayana oder Angostura. Die Reisenden passirten zum zweitenmale die Cataracten, auf deren südlicher Seite weder Parí Gumilla noch Caulin vorgebrungen waren. Nach großen Beschwerden kehrten sie auf dem Dronoco nach Barcelona und Cumana durch die Missionen der caraimischen Indianer, einer riesenhaften Menschenrace, zurück. Einige Monate verweilten sie auf der Küste, und begaben sich dann durch den südlichen Theil von St. Domingo und Jamaica nach Cuba. Hier beschäftigten sie sich drei Monate mit der Längenbestimmung der Havannah, theils mit der Construction eines neuen Ofens für die Zuckersiedereien. Sie wollten eben nach Vera Cruz abreisen, um über Mexico und Acapulco nach den philippinischen Inseln, und von da, wo möglich, durch Bombai, Bassein und Aleppo nach Constantinopel zu gehen, als falsche Nachrichten über Baudins Reise sie bewogen, ihren Plan zu verändern. Spanische Zeitungen meldeten, daß dieser Seemann von Frankreich nach Buenos Ayres reisen, und nachdem er das Kap Horn umschifft, an den Küsten von Chili und Peru hinsegeln würde. Humboldt hatte seit seiner Abreise von Paris im J. 1798 dem Museum und dem Capitain Baudin versprochen, sich, wenn im Laufe seiner Reise eine französische Expedition zur Ausführung käme, derselben anzuschließen. Dem gemäß sandte Humboldt seine Manuscripte und Sammlungen von 1799 und 1800 geradezu nach Europa, wohin sie auch, mit Ausnahme eines Drittels der Sammlungen, das in einem Schiffe verloren ging, glücklich gelangten; und miethete ein Fahrzeug im Hafen von Betabano, um nach Carthagena in Indien, und von dort durch die Erdenge von Panama nach dem Südmeere zu gehen. Er hoffte Baudin entweder zu Guayaquil oder zu Lima zu treffen, um mit ihm Neuhoolland und die Inseln des stillen Meeres zu besuchen. Im März 1801 verließ er Betabano, segelte den südlichen Theil der Insel Cuba entlang, und bestimmte astronomisch verschiedene Punkte

der Inselgruppe, die Königsgärten genannt, nebst den Anführern des Hafens von Trinidad. Man verweilte am Rio Sinu, wo noch ein Botaniker Kräuter gesammelt. Die Festigkeit der Brandung bei St. Martha machte das Anlanden zu Carthagena sehr schwierig; man mußte sich, um vor Anker zu kommen, an die Küste retten, und dieser Aufenthalt verschaffte Humboldt den Vortheil, die Mondfinsterniß am 25. März 1801 zu beobachten. Da die Jahreszeit nicht mehr erlaubte, von Panama aus nach Guayaquil zu segeln, ward der Plan, die Landenge zu durchschneiden, aufgegeben. Der Wunsch, den berühmten Mutis zu besuchen, bewog die Reisenden, einige Wochen in den Wäldern von Turbaco zuzubringen, die mit vielen herrlichen Blumen prangen, und dann den Magdalenafluß abzufahren, von dem Humboldt eine Karte entwarf, während Lenpland die an Heliconia, Psychotria, Melastoma, Myrobia und Psychotria emetica reiche Vegetation studirte. Von Honda, wo sie landeten, reisten sie auf fürchterlichen Wegen durch Eichenwälder ab Gehölze von Melastoma und Cinchona nach St. Fe von Bogota, der Hauptstadt von Neugranada. Mutis prächtige Sammlungen, der große Cataract von Taquendama, die Bergwerke von Mariquita, St. Anna und von Zipagnira, die natürliche Brücke von Icononzo, die durch ein Erdbeben aus einander gerissene Felsen, die einen drittmal schwebend in der Luft tragen, alle diese Merkwürdigkeiten beschäftigten die Reisenden bis in den September 1801. Trotz der unglückseligen Regenzeit reisten sie nach Quito; sie stiegen wieder ins Thal des Magdalenaflusses hinab, kamen bei den Anden von Quinsu vorbei, wo sich der beschneite Gipfel des Tolima mitten aus Wäldern von Storax, baumartigen Passionsblumen, Bambusrohr und Bachspalmen erhebt. Als sie barfuß und durchweicht im Thale des Flusses Cauca angekommen waren, verweilten sie zu Carthago und Buga, und durchwanderten die Provinz Choco, das Vaterland der Natina. Sie stiegen nun durch Galeto und die Goldwäshen von Quilichao nach Popayan am Fuße der beschneiten Vulkane von Purace und Sotara. Der Thermometer stand in diesem herrlichen Clima immer auf 17 bis 19° Reaumur. Mühsam stiegen sie zum Crater des Vulkans von Purace empor, dessen Mündung voll kochenden Wassers ist, und der mitten im Schnee Dünste von geschwefeltem Wasserstoff auswirft. Dann gingen sie, das giftschwängere Thal von Patia vermeidend, durch die steilen Cordilleren von Almaguer nach Pasto, und durchschnitten von da aus durch Guachucal die hohe Gebirgsebene der Provinz de los Pastos. Nach einer viermonatlichen höchst mühseligen Reise kamen sie endlich in die südliche Hemisphäre, nach den Städten Ibarra und Quito. Die letztere, durch die Wissenschaft und Bildung ihrer Einwohner ausgezeichnete Stadt erreichten sie den 6. Jan. 1802. Acht bis neun Monate lang setzten sie ihre geologischen und botanischen Nachforschungen in dem durch seine colossalen Gebirge, seine Vulkane, seine Vegetation, seine alten Denkmäler, besonders aber durch die Sitten seiner ehemaligen Bewohner merkwürdigen Reiche von Quito fort. Sie stiegen zweimal in den Crater des Vulkans von Pichincha, wo sie Versuche über die Analyse der Luft, ihre electrische, magnetische und hygroskopische Ladung, ihre Elasticität und den Grad der Temperatur des kochenden Wassers anstellten. Inzwischen machten sie einzelne Ausflüge nach den Schneegebirgen von Antisana, Cotopaxi, Tunguragua und dem Chimborasso. Sie studirten besonders die geognostische Beschaffenheit der Anden. Die

trigonometrischen und barometrischen Messungen Humboldts haben wiesen, daß einige dieser Vulkane sich seit 1753 beträchtlich gehoben haben; Resultate, die mit den Beobachtungen der Einwohner übereinstimmen. Zugleich überzeugte sich Humboldt, daß alle diese Massen durch Crystallisation entstanden sind. Ein für die Wissenschaften leidenschaftlich eingenommener Mann, Carl Montufar, Enkel des Marquis von Selvaegre von Quito, hatte sich seit dem Jahr 1802 zu ihnen gesellt, und begleitete sie fortan auf ihrer übrigen Expedition nach Peru und Mexico. Von den Umständen begünstigt, bestiegen sie die vornehmsten Berggipfel bis zu einer nie erreichten Höhe. Auf dem Chimborasso gelangten sie am 23. Jan. 1802, 3056 Toisen oder 19,500 Fuß (3485 Fuß höher, als Comini im J. 1745 gekommen war) über die Fläche des stillen Meeres. Sie sahen das Blut aus Augen, Lippen und Zahnfleisch treten und erstarrten vor Kälte. Eine Schlucht verhinderte sie, bis zu dem nur etwa 224 Toisen (oder 2140 Fuß) von ihnen entfernten Gipfel des Chimborasso zu gelangen. Da Briefe aus Europa jetzt ihre Hoffnung vernichteten, sich mit Capitain Baudin zu vereinigen, so begab sich von Quito aus nach dem Amazonenflusse und Trina, in der Erwartung, dort die wichtige Beobachtung des Durchgangs des Lichts durch die Sonnenscheibe zu machen. Sie besuchten die Ruinen von Lactacunga, Hambato und Riobamba, ein Land, das in dem schrecklichen Erdbeben (7. Febr. 1797) umgewühlt wurde, gingen durch die Schneefelder von Assouay nach Cuenca, und von da durch den Permo von Saraguro nach Pora, wo sie in den Wäldern von Genzama und Malacatos wichtige Untersuchungen über die Chinorinde anstellten. Von Pora traten sie durch Apavaca und Souncabamba in Peru ein, indem sie die hohen Anden überstiegen, um nach dem Amazonenflusse zu kommen. Sie sahen die prächtigen Trümmer der Kauptstraße von Ynga, die über den porphyrnen Rücken der Anden zwischen 12 und 1800 Toisen Höhe von Cusco an bis Affonso geht und mit Herbergen und öffentlichen Springbrunnen versehen ist. In dem Dorfe Chamana bestiegen sie eine Flöße und fuhren auf dem Flusse dieses Namens in den Amazonenfluß. Sie bestimmten die astronomische Lage dieses Zusammenflusses. Da Condamine sich erst unterhalb Quebrada de Chuchunga auf dem Amazonenflusse einschiffte, auch keine Längenbestimmung, als an der Mündung des Napo angestellt hatte, so suchte Humboldt diese Lücke auszufüllen, indem er auf dem Amazonenflusse bis an die Cataracten von Samuwa fuhr, und zu Tomependa einen detaillirten Plan von diesem unbekannten Theile des Maranon entwarf. Bonpland hatte sich inzwischen mit botanischen Untersuchungen beschäftigt. Zum fünftenmale setzten unsere Reisenden jetzt die Anden, um durch Montan nach Peru zurückzukehren. Sie bestimmten den Punkt, wo die Magnetnadel in Borda den Mittelpunkt der Abweichung zeigte, obgleich unter dem 7° südl. Breite, und studirten die reichen Minen von Huancabamba, wo das Silber sich 2000 Toisen über der Meeresfläche findet. Von Caxamarca aus, das durch seine Bäder und Ruinen berühmt ist, zogen sie nach Truxillo hinab, dessen Nachbarschaft die Reste der alten heuern peruanischen Stadt Mansiche enthält, mit Pyramiden umgeben, in deren einer man im 18. Jahrh. für mehr als 4 Mill. Pieschlagnes Gold entdeckte. Bei diesem westlichen Hinabsteigen der Anden hatten sie zum erstenmal den überraschenden Anblick des stillen Meeres und jenes langen und engen Thales, wo Regen und Frost

kannt sind. Längs der unfruchtbaren Küsten des Südmeers bega-
 sie sich über Santa und Guarmeh nach Lima, wo Humboldt so-
 lich war, im Hafen von Callao de Lima, das Ende des Mer-
 durchgangs ziemlich genau beobachten zu können. Im Januar 1803
 ten sich unsere Reisenden nach Guayaquil ein, einem Hafen am
 eines ungeheuern Flusses, wo die Vegetation an Palmen, Plu-
 a, Tabernämontana und an Bananengewächsen in einer unbe-
 üblichen Pracht erscheint. Nach 30 Tagen erreichten sie Acapulco.
 sehr auch Humboldt seine Rückreise nach Europa jetzt zu beschleu-
 n wünschte, so bewog ihn doch die Schönheit Neuspaniens, die
 Freiheit seiner Bewohner und die Furcht vor dem zu Vera Cruz
 schenden schwarzen Erbrechen, seine Abreise bis tief in den Winter
 verschieben. Nachdem sie sich mit den Pflanzen, der Luft, den stündli-
 Veränderungen des Barometers, magnetischen Phänomenen und
 anders mit der Länge von Acapulco beschäftigt hatten, reisten sie
 Mexico ab. Sie erhoben sich nach und nach durch die schönen
 ler von Mescala und Papagano, wo der Thermometer sich im
 otten auf 32° Reaumur erhält. Sie setzten zu den hohen Ebenen
 Chilpanzugo, Theuilotepic und Tasco über, wo unter einem
 en Klima Eichen, Cypressen, Tannen und europäisches Getraide
 ühen. Hier besuchten sie die Bergwerke von Tasco, deren Silber-
 ze von dem harten Kalkfelsen zu dem Glimmerschiefer übergehn
 blättrigen Gyps in sich enthalten, und stiegen dann im April
 3 durch Cuernaraca und die Nebel von Guichilagua nach der Haupt-
 t Mexico, welche höchst anmuthig liegt und sich durch ihre wissen-
 schaftlichen Anstalten vor allen Städten der neuen Welt auszeichnet.
 h einem Aufenthalt von einigen Monaten, während dessen Hum-
 t die Länge von Mexico berichtigte, besuchten unsere Reisenden
 berühmten Bergwerke von Moran und Real del Monte, wo der
 nengang von Biscaya dem Grafen von Regla schon mehrere Mil-
 en Pflaster lieferte; sie untersuchten die Obsidiane von Oyamel,
 che in dem Perlstein und Porphyrt Bager bilden, und den ehema-
 n Einwohnern zu Messern dienten. Dies ganze Land voller Bas-
 blöcke, Mandelsteine und kalkartiger secundärer Bildungen bietet
 die Geologie die interessantesten Phänomene dar, welche bereits
 Rio, ein Schüler Werners, analysirt hatte. Im Juli 1803 be-
 ren sie den mittäglichen Theil des Königreichs. Sie richteten
 Nachforschungen zuerst auf Hunhuctoca, und gingen dann durch
 retano, Salamanca und die fruchtbaren Ebenen von Tlapalato
 Guanaruato, dessen Bergwerke unendlich beträchtlicher sind, als
 von Potosi je waren. Zwei Monate beschäftigten sie sich hier
 Messungen und geologischen Untersuchungen, prüften die Läder
 Comagillos, deren Temperatur 11° Reaumur höher ist, als die
 philippinischen Inseln, und reisten dann durch das Thal von Et-
 o nach Valladolid, der Hauptstadt des ehemaligen Reiches Mi-
 can. Von da stiegen sie trotz der steten Herbstregen nach den
 ten des stillen Meeres in die Ebenen von Tzucullo hinab, wo 1769
 iner einzigen Nacht, bei einer der größten Catastrophen, die je
 Erdball erlitten, sich aus der Erde ein Vulkan von 1494 Fuß
 e erhob, der mit mehr als 2000 noch jetzt rauchenden Lei-
 Öffnungen umgeben war. Sie stiegen bis auf den Grund des
 ters hinab, dessen mit Kohlensäure außerordentlich überladene Luft
 analysirten. Aus dem anmuthigen und fruchtbaren Reiche Mexica-
 lehrten sie durch die hohe Ebene von Toluca nach Mexico zurück.

Zu Toluca besuchten sie den merkwürdigen Händebaum, bei *Ranthostamon* des *H. Cervantes*, von dem seit den ältesten Zeiten nur ein einziges Exemplar vorhanden ist. Zu Mexico beschäftigten sie sich mit dem Ordnen ihrer Herbarien und geologischen Sammlungen, dem Calcul der gemachten Messungen, und dem geologischen Plan, für den Humboldt Zeichnungen entworfen hatte. Sie verließen diese Stadt im Januar 1804, um den östlichen Abhang der Anden zu untersuchen; sie maßen die beiden Vulkane von Puebla, Popocatepec und Ixcacihuatl geometrisch. Darauf stiegen sie nach Perote nach Kalapa. Trotz des gefallen hohen Schnees erreichte Humboldt den Gipfel des um 162 Toisen den Pic von Tezcuipic treffenden Cosre, und bestimmte die Lage desselben durch directe Messungen. Er maß gleichfalls den Pic von Orijana trigonometrisch. Nach einem interessanten Aufenthalt in diesen Gegenden stiegen unsere Reisenden nach dem Hafen von Vera Cruz hinab, entgingen glücklich dem bereits stark grassirenden schwarzen Erbrechen und reisten auf einer spanischen Fregatte nach der Havannah ab, wo sie im J. 1800 dort niedergelegten Sammlungen zurücknahmen. Sie verblieben zwei Monate daselbst, worauf sie nach Philadelphia sich begeben, das sie nach 32 Tagen erreichten. Hier und zu Boston brachten sie abermals zwei Monate zu, und kamen im August 1801 nach Europa zurück. Die reichen Sammlungen, welche sie mitgebracht haben, sind einzig in ihrer Art und von unschätzbarem Werth; sie enthalten allein 6300 Arten Pflanzen. — Die Beschreibung dieser Reise und ihrer wichtigen Resultate liefert Humboldt in dem 1805 in Paris, Hamburg und London seit 1810 erscheinenden *Voyage de Humboldt et Bonpland*, gr. Fol., dessen erste Abtheilung der generellen Physik gewidmet ist und den ersten Reisebericht enthält. Der erste Theil dieses Reiseberichts ist aus bis jetzt erschienenen Lieferungen, welche auch den besondern Theilen führen: *Vues des Cordillères et monuments des peuples de l'Amérique*, und mit 50 bis 60 Kupfertafeln begleitet sind, bestehend. Die zweite Abtheilung betrifft die Zoologie und vergl. Anatomie, die dritte enthält einen politischen Versuch über Mercurien, die vierte ist der Astronomie, die fünfte der Meteorologie und dem Magnetismus, die sechste endlich der Botanik gewidmet. Die ganze Reihe, welche aus 12 Bänden in Quart, 3 Bände in Folio, 2 Sammlungen geographischer und 1 Sammlung pflanzlicher Zeichnungen bestehen wird, nennt ein Kenner mit Recht „ein Werk an innerm und äußerem Umfang und Gehalt, dem die literarische Literatur Europa's nur wenige ähnliche an die Seite stellen kann.“ Humboldt hat seitdem in Paris mit *H. Gay-Lussac* die Theorie von der Lage des magnetischen Aequators berichtigt und der Academie der Wissenschaften im J. 1817 seine Karte von dem magnetischen Baufe des Ozeans vorgelegt. — Er befindet sich jetzt (J. 1818) in London und ist, wie man versichert, von den vier vornehmsten hohen Mächten ersucht worden, ein Gutachten über die politischen Verhältnisse der südamerikanischen Völkerschaften zu entwerfen.

Hume (David), als scharfsinniger Skeptiker und erster schottischer Geschichtschreiber der Engländer berühmt. Er stammte aus einer vornehmen, aber nicht reichen Familie der Grafen *Hume* ab, war geboren zu Edinburgh in Schottland 1711 und lernte seinen Vater schon als Kind. Seine Mutter, eine sehr ge-

rtliche Frau, widmete sich seiner Erziehung mit größter Eorg-
 er sollte sich nach dem Rathe seiner Verwandten der Jurispru-
 formen; allein ein stärkerer Trieb zog ihn zur Philosophie hin.
 Vermögensumstände und seine durch anhaltenden Fleiß ge-
 te Gesundheit nöthigten ihn jedoch, 1734 nach Bristol zu gehen
 e Handlung zu ergreifen. Als er sich aber zu derselben gar
 geeignet fand, ging er nach Edinburgh zurück, und bald darauf
 Frankreich, um daselbst in ländlicher Einsamkeit unabhängig
 it der möglichsten Beschränkung seiner Bedürfnisse der wissen-
 chen Ausbildung seines Geistes einzig leben zu können. Dort
 er seine treffliche psychologisch-kritische Abhandlung über die
 hliche Natur, welche er nach seiner Rächlehr (1737) in
 (1738—40, 3 Bde.) herausgab (deutsch von E. H. Jacob
 itischen Versuchen 1790—92). Wider sein Erwarten erregte
 e damals auch nicht die geringste Aufmerksamkeit. Sein da-
 gekränkter Ehrgeiz bewog ihn, in die Einsamkeit zu seinen
 en zurückzukehren. Er studirte nun desto eifriger die griechi-
 Sprache, und schrieb seine Versuche und Abhandlungen,
 er zu Edinburgh 1742 den ersten Theil herausgab. In dies-
 hrte er mehrere politische und moralische Gegenstände sehr geist-
 aus; weniger glücklich war er in Sachen des Geschmacks, wozu
 in warmer Sinn für Poesie und Kunst fehlte. Dieses Buch
 besser aufgenommen. Von 1745 bis 1747 wurden seine Stu-
 dadurch unterbrochen, daß er zuerst Kusseher des jungen Mar-
 von Annandola wurde, dann dem General Saint Clair auf
 Zuge an die französische Küste, und endlich auf seiner Ver-
 schaftsfreise nach Wien und Turin begleitete. Zu Turin arbeit-
 e den ersten Theil der oben genannten Abhandlung um, um be-
 s durch einen vollendeteren Styl die Aufmerksamkeit des Publi-
 auf sie zu ziehen. Diese Umarbeitung (1748, London, 8.,
 b übersezt von Kennemann, nebst einer Abhandlung über den
 ophtischen Eleytricismus von Reinhold. Jena, 1793, 8. und in
 en Sprachen erschienen) unter dem Titel: Untersuchung
 den menschlichen Verstand, erreichte aber diesen Zweck
 so wenig, als eine zweite Ausgabe der Versuche. Nach dem
 seiner Mutter (1759) ging er nach Schottland und arbeit-
 dort auf dem Landhause seines Bruders ununterbrochen fort;
 auch daselbst den zweiten Theil der Versuche unter dem Ti-
 olitische Reden, worin er vorzüglich über Handel und
 tiefere Untersuchungen anstellte. Jetzt sängen erst seine Schrift-
 a, Aufmerksamkeit zu erregen, vorzüglich da er mehrere Gegner
 denen er aber nie antwortete. 1752 gab er zu Edinburgh
 Reden, und eine Untersuchung über die Grundsätze
 Moral heraus, welche er selbst für die beste unter allen seinen
 ten hielt. Er entwickelte darin das Princip des mora-
 en Sinnes genauer als seine Vorgänger. Die Stelle eines
 vers der Bibliothek der Advocaten in Edinburgh, welche, ohne
 äußern Vortheil, ihm Gelegenheit gab, die historische Litera-
 der Nation kennen zu lernen, wurde die zufällige Veranlassung,
 eine Geschichtschreiber wurde. Er faßte den Plan, die eng-
 Geschichte seit der Thronbesteigung des Hauses
 rt zu schreiben, und dadurch zugleich diesen nach seiner An-
 ht entstellten Theil der Geschichte aufzuklären. 1754 gab er
 den, 1756 den zweiten Theil dieses Werks heraus, welches ihn
 V. † Bb. 4.

Wahr der Laune oder des kleinen eigensinnigen Geistes Coprice. Wie Land ihn nennt, ungleich mehr Einfluß verleiht, denn als in Werken von regelmäßiger Schönheit der Fall seyn kann. Gebrähe es hier nicht an Zeit und Raum, so ließe sich Darstellungen eines Sterne, Hippel, Jean Paul u. A. (wir hier viele nicht, weil sie bloß komische, satirische, witzige, Schriftsteller sind, aber keine humoristischen) ausführlicher, worin diese Schönheit bestehe, und wie sie entstehe, vielleicht wie man sie verfehle. Hietaus würde man sehen, daß humorische Werke etwas Lyrisches an sich haben, und daß die durchschei, mehr oder weniger liebenswürdige, Subjectivität des Dichters, geringen Antheil an dem Vergnügen habe, welches sie gewähren. Als nun der Erinnerung, daß der Humor nicht zum Epleen verurtheilt? Daß der Humorist auch im Ton, in den Wendungen, Sätzen, dem ganzen Colorit alles vermeiden müsse, was an die bösen Dämonen erinnert? Die feinsten Bemerkungen über humoristische Darstellungsweise findet man bei Jean Paul (Vorschule des Aesthetik), dem Ersten, welcher auch den epischen, dramatischen und lyrischen Humor unterschied. Dieser selbst vorzügliche Kunst erklärt Humour für das romantisch Komische, das höchste Erhabene, worin das Endliche auf das Unendliche, der Stand auf die Idee angewandt wird, und gibt vier Bestandtheile an: humoristische Totalität (wo nicht das Einzelne, sondern das Endliche durch den Contrast mit der Idee, vernichtet), die vernichtende oder unendliche Idee, die humoristische Subjectivität und humoristische Sinnlichkeit. weitem Ausführung bedarf es nicht; man suche sie bei ihm. Sollte man auch Bedenken tragen, seine Theorie unbedingt unterschreiben, so wird man doch des Wahren und Tiefen hier mehr als sonst irgendwo finden. dd.

Humoral, was auf die Flüssigkeiten Bezug hat; daher Humoralpathologie, in der Medicin, die Lehre von den Krankheiten, so fern die Ursachen derselben in Veränderungen der Flüssigkeiten oder in Abweichungen der Säfte des Körpers von ihrer natürlichen Menge und Beschaffenheit gesetzt werden. (S. Humor.) Es wird die Solidopathologie entgegengesetzt, welche die Ursachen der Krankheiten bloß in Abweichungen der festen Theile des Körpers und deren Einrichtungen suchte. Die Ansichten der sogenannten Humoralpathologen waren jedoch selbst verschieden, nach dem damaligen Stande ihrer Kenntnisse von der Natur und dem menschlichen Körper insbesondere. (S. Arzneikunde, Medicin, Hoffmann, Stahl u. A.) So einseitig, irrig und zum Theil grob mechanisch die Vorstellungen waren, die sich die Stifter und Anhänger der Humoralpathologie meist von der Beschaffenheit der Säfte, ihrer Verderbnis und dem Antheil, den sie an der Entstehung der Krankheiten hatten, machten, so hatten sie doch eine dunkle Ahnung der Wahrheit, welche sie nur auf einem falschen Wege zu erreichen suchten. Sie irrten, aber die Solidopathologen irrten eben so sehr, wenn sie die Säfte des Körpers von allem Antheil an der Entstehung der Krankheiten ausschlossen. Die jetzige geläuterte Pathologie erweist die gemäßigste Humoralpathologie nicht, indem die flüssigen, wie die festen Theile zum Ganzen unsers Organismus gehören, und beide von einander unzertrennlich sind, so daß die Abweichung der



Einfluß der Laune oder des kleinen eigenstümlichen Geistes Goyrics wie Wieland ihn nennt, ungleich mehr Einfluß verrichtet seyn, als in Werken von regelmäßiger Schönheit der Fall seyn kann darf. Gebrähe es hier nicht an Zeit und Raum, so ließe sich in Darstellungen eines Sterne, Hippel, Jean Paul u. A. (wir en hier viele nicht, weil sie bloß komische, satirische, wisige, ige Schriftsteller sind, aber keine humoristischen) ausführlicher n, worin diese Schönheit bestehe, und wie sie entstehe, vielleicht, wie man sie verfehle. Hietaus würde man sehen, daß hamoche Werke etwas Eyrisches an sich haben, und daß die durchscheie, mehr oder weniger liebenswürdige, Subjectivität des Dichters in geringen Antheil an dem Vergnügen habe, welches sie gewähren. uchts nun der Erinnerung, daß der Humor nicht zum Epleen werdürfe? Daß der Humorist auch im Ton, in den Wendungen, brücken, dem ganzen Colorit alles vermeiden müsse, was an die bösen Dämon erinnert? Die feinsten Bemerkungen über humorische Darstellungsweise findet man bei Jean Paul (Vorschule: Aesthetik), dem Ersten, welcher auch den epischen, dramatischen und lyrischen Humor unterschied. Dieser selbst vorzügliche Humorist erklärt Humour für das romantisch Komische, das gelehrte Erhabene, worin das Endliche auf das Unendliche, der rstand auf die Idee angewandt wird, und gibt vier Bestandtheile elben an: humoristische Totalität (wo nicht das Einzelne, dern das Endliche durch den Contrast mit der Idee, vernichtet rd), die vernichtende oder unendliche Idee, die humoristische Subjectivität und humoristische Sinnlichkeit, r weitem Ausführung bedarf es nicht; man suche sie bei ihm ft. Sollte man auch Bedenken tragen, seine Theorie unbedingt unterschreiben, so wird man doch des Wahren und Tiefen hier hr als sonst irgendwo finden. dd.

Humoral, was auf die Flüssigkeiten Bezug hat; daher **Humoralpathologie**, in der Medicin, die Lehre von den Krankheiten, so seyn die Ursachen derselben in Veränderungen der Flüssigkeiten oder in Abweichungen der Gäfte des Körpers von ihrer naturmäßigen Menge und Beschaffenheit gesetzt werden. (S. Humor.) Er wird die **Solidarpathologie** entgegengesetzt, welche die Ursachen der Krankheiten bloß in Abweichungen der festen Theile des Körpers und deren Einrichtungen suchte. Die Ansichten der sogenannten Humoralpathologen waren jedoch selbst verschieden, nach dem damaligen Stande ihrer Kenntnisse von der Natur und dem menschlichen Körper insbesondere. (S. Arzneikunde, Medicin, Hoffmann, Stahl u. A.) So einseitig, irrig und zum Theil grob mechanisch die Vorstellungen waren, die sich die Stifter und Anhänger der Humoralpathologie meist von der Beschaffenheit der Gäfte, ihrer Verderbnis und dem Antheil, den sie an der Entstehung der Krankheiten hatten, machten, so hatten sie doch eine dunkle Ahnung der Wahrheit, welche sie nur auf einem falschen Wege zu erreichen suchten. Sie irrten, aber die Solidarpathologen irrten eben so sehr, wenn sie die Gäfte des Körpers von allem Antheil an der Entstehung der Krankheiten ausschlossen. Die jetzige geläuterte Pathologie verwirft die gemäßigte Humoralpathologie nicht, indem die flüssigen, so wie die festen Theile zum Ganzen unsers Organismus gehören, und beide von einander unzertrennlich sind, so daß die Abweichung der

zweilen aber schon nach zwölf bis 24 Stunden in die wirkliche Wuth oder die zweite Periode über. In dieser wachsen alle vorherigen Symptome schnell an; das Thier schäumt vor dem Maule, das beständig fließt, es löst die bleifarbhige Zunge heraushängen, die Augen roth, feurig, die Haare sträuben sich und stehen empor, das Thier kramert mit den Zähnen, hat eine heifere Stimme, ohne zu flüchten, sucht immer zu flüchten, und läuft wild ohne bestimmtes Ziel herum, krummen Linien, ohne sich aufhalten zu lassen, umher. Gesunde Hunde fliehen vor einem solchen, bellen ihn nicht einmal an, vermeiden ihn nicht, sondern schmeicheln ihm eher ganz furchtsam. Alles, was ihm begegnet, fällt er an, wenn er es erblickt und erlangen kann, er beißt und beißt nach allem, ohne zu bellen. Er wirft sich zu Boden, steigt schwach wieder auf, schäumt immer mehr, bekommt Zuckungen und fällt plötzlich todt nieder. Diese Periode kann 3 bis 4 Tage dauern. Die Krankheit ist eine von den specifischen, deren eigene Ursache noch nicht entdeckt ist; sie ist tödtlich und erzeugt im Körper des kranken Hundes ein Gift, wodurch sie sich sowohl auf andre Thiere, als auf Menschen fortpflanzt. Der Name Wuth ist für diese Krankheit nicht ganz passend, da die Wuth oder Tollheit nur ein einzelnes Symptom derselben ist, das nicht einmal jedesmal vorkommt, indem manche Hunde nur die sogenannte stille Wuth bekommen und plötzlich absterben. Unter die veranlassenden Ursachen rechnet man besonders große und anhaltende Kälte, große Hitze, schnelle Abwechslung von Hitze und Kälte, wenn z. B. die Hunde vor dem heißen Ofen liegen und dann wieder plötzlich in die Kälte kommen, wenn sie vieles, besonders verdorbenes Fleisch fressen, den Geschlechtstrieb nicht befriedigen können. Die am gewissten ist die Ansteckung durch den Biß eines andern an der Krankheit leidenden Thieres. Ob bloß der Speichel des wüthen Thieres die Krankheit erzeuge, oder ob selbst das Beledene demselben, der Genuß des Fleisches und der Milch (z. B. von einem, welche gebissen worden sind) dies vermöge, darüber sind zwar Meinungen getheilt, allein der Vorsicht gemäß ist es, auch jene Befruchtungsart anzunehmen und Maasregeln dagegen zu ergreifen. Wenn man sich die Zeichen der ersten Periode bei dem Hund merken will, muß man die äußerste Vorsicht gebrauchen. Ein solcher Hund muß entweder sogleich getödtet, oder doch sehr sorgfältig verwahrt werden; denn schon von diesem ist der Biß giftig und vermag schreckliche Krankheit zu erregen. S. den Artikel Wasser.

H.

Hunger, das Gefühl des Bedürfnisses der Nahrung. Wenn der Magen die Speisen und Getränke, die er entdaut, verdaut und ausgeschieden hat, so ist die eigenthümliche Nervenkraft desselben erschöpft, und es bedarf einiger Zeit, ehe sich dieselbe wieder sammelt. Diese Zeit ist um so kürzer, je gesünder, jünger, kräftiger und thätiger der Mensch ist. Sobald sich die Nervenkraft des Magens wieder sammelt hat, wächst die Lebensthätigkeit desselben wieder und verlangt ihr Object. Dieses Verlangen fühlen wir, und nennen es im kranken Zustande Uebel, Appetit. Wird dieser nicht befriedigt, entsteht der Hunger, der schon ungestümer in seinen Forderungen wird, und endlich, wenn auch diese nicht befriedigt werden, in Heißhunger übergeht. Der Appetit ist ein nicht unangenehmes Gefühl, der Hunger hingegen ist lästig und wird wegen der immer höher steigenden Empfindlichkeit der Magenerven immer peinlicher. Bei man-



und stiftete eins der ausgedehntesten Reiche, das die Geschichte
(S. Ittila.) Mit seinem Tode zerfiel das Reich; aber
lange wohnten hunnische Horden an der nördlichen Donau und
Polus Naotis, bis endlich Volk und Name verschwanden.

Hunt, unter den brittischen Demagogen der unverschämteste
Redner, und daher selbst bei seiner Partei mehr verhasst als
geliebt. Er hat sich durch den Egoismus seiner Ausfälle auf die
Königliche Familie und das im Jahr 1818 aufgeho-
rte Parlament; vorzüglich seit 1816 bemerkbar gemacht. Die Pö-
lsammlung in Spafields zu London wählte ihn, um eine Bitte
an den Prinz-Regenten zu überreichen, die er aber nur dem
Prinzen übergeben konnte. Seitdem reist er von Stadt zu Stadt,
das Volk, oft nur den niedrigsten Pöbel, zu versammeln und durch
seine plumpe Beredsamkeit zu belustigen. Da seine Frechheit etwas
Einziges hat, so fehlt es ihm nicht an Anhängern. Er erklärte
daher im Jahre 1818, unter den Candidaten für das Unterhaus
der Westminsterwahl neben Romley und Marwood mit auszutreten,
wo er Lärm genug machte, aber auch die bittersten Bemerkungen
über sich anhören mußte, und sogar Prügel bekam. Da ihm
nur 80 Wähler ihre Stimmen gaben, so erklärte er am Schluß
der Wahl mit naivem Troste: Er wisse nun, daß es außer ihm noch
achtzig brave Männer in Westminster gäbe. Hunt ist unter
den brittischen Verrückten, was der Zahnarzt unter den Ärzten.

Hunter. Dieser Name gehört zwei in der Geschichte der Arznei-
kunst berühmten Brüdern an. 1. William Hunter, geb.
Kilbridge in der Grafschaft Dorset in England 1718, bildete sich
früh zu einem der größten Anatomen, Wundarzt und Ge-
burtshelfer, und starb nach mehreren ehrenvollen Anstellungen als
Wundarzt der Königin von England 1788. Mit einem hohen Grade von
Scharfsinn und Beobachtungsgabe begabt, machte er mehrere für die
Naturkunde des Menschen sehr wichtige Entdeckungen, z. B. über die
Abweichung des Uterus und die angeborenen Leistenbrüche u. Eben-
falls eifrig beschäftigte er sich mit andern Zweigen der Naturgeschichte
und sammelte von seiner Jugend an ein sehr reichhaltiges Naturge-
schichtscabinet; so wie er auch ein schätzbares Münzcabinet besaß, wel-
ches G. Gombes beschrieben hat. Mit jenen Eigenschaften verband
er eine große Kenntniß der alten Literatur, und dadurch scheint er
auch in den Stand gesetzt worden zu seyn, sich als Lehrer und
medizinischen Schriftsteller auszuzeichnen. In seinen Schriften
wird Bestimmtheit, vielseitige, scharfsinnige Beobachtung und aus-
gebreitete Gelehrsamkeit vorzüglich gerühmt. Hierher gehört sein
Hauptwerk: *Anatomy of the human gravid uterus*, Lond. 1775,
2 Bde., auch lateinisch; und eine Reihe von Abhandlungen und Aufsätzen
in den *Philosophical Transactions* der medizinischen Gesell-
schaft in London. 2. John Hunter, der jüngere Bruder des Will-
iams, geb. 1728, studirte unter seines Bruders Anleitung in Lon-
don Anatomie und Chirurgie, und zeichnete sich nachher ebenfalls als
einen großen practischen Wundarzt aus, so daß er endlich 1789 Ge-
neralmundarzt und Oberaufseher über die engl. Armee wurde, und
als solcher 1793 starb. Er ist jedoch nicht bloß als practischer Arzt,
sondern auch durch seine geistreichen und glücklichen Naturforschungen
selbst im Auslande berühmt, welche er in mehreren Werken, z. B.
in der *Natural history of the human teeth*. 1771. 4. Suppl.
1778. 4. (deutsch Leipz. 1780, 8. 2 Theile mit Kupf.); *On the*

Saffgen Gebden der deutschen Akademiker mit den böhmischen sich
 stern thätig annahm, hatte er es bald mit einer mächtigen Ge-
 rde zu thun. Die Sachsen, Bayern und Polen behaupteten
 unter dem gemeinschaftlichen Namen der Deutschen in Prag
 Vorrecht, bei akademischen Wahlen drei Stimmen abgeben zu
 n, dagegen die Böhmen nur eine hatten. Der Stiftungsbrief
 Universität, worin Carl IV. das Muster der Pariser angenom-
 hatte, deutete aber das umgekehrte Verhältniß der Stimmen
 und Hus setzte es zufolge dessen beim König Wenzel durch,
 durch eine Reform den 13ten October 1409 den Böhmen drei
 den Ausländern nur eine Stimme zugesprochen wurde. Dies
 re den Zwist, der bisher nur ein Disput der philosophischen
 ten des Realismus, wozu sich Hus, und des Nominalis-
 , wozu die meisten Deutschen sich bekannten, gewesen war, zur
 der Nationen. Bei 5000 ausländische Professoren und Stu-
 n verließen Prag und gaben den Universitäten zu Leipzig, Er-
 Inaolstadt, Rostock und Cracau theils ihr Entsezen, theils
 n Flor; ein Verlust, den Prag und Hus selbst, obwohl nun
 er, empfinden mußte. Zwar konnte er in Böhmen jetzt noch
 angegriffen werden: das große Schisma hatte die Wunden der
 rarchie aufgedeckt; Böhmen erkannte Benedict XIII. gar nicht,
 seit 1409 auch Gregor XII. nicht mehr an, Adel und Volk
 en durch einige heile Köpfe, die als Vorläufer der Hussischen
 te galten, gegen die willkürlichen Satzungen des Papstthums
 genommen, und an freiere Urtheile gewöhnt, Wenzels lockre
 itterung begünstigte den antipapistischen Geist vieler im Volk
 volutischen Gründen, und aus Neigung den allgemein geachteten
 Hus. Dieser durfte daher die verwilderten Sitten der Priester
 Laien öffentlich rügen und wider den Ablass predigen, mit dem
 Papst damals in Böhmen Handel treiben ließ; er sagte nichts
 es, wenn er Seelenmessen, Bilderdienst, Mönchsleben, Ohren-
 he, Fasten u. dgl. für Erfindungen des geistlichen Despotismus
 Aberglaubens, und die Vorenthaltung des Kelchs beim Abend-
 ble für schriftwidrig erklärte. Der neue Papst, Alexander V.
 te ihn endlich nach Rom, und da er sich nicht stellte, übernahm
 Erzbischof von Prag, Schynko, die unmittelbare Verfolgung
 Lehrers der Wahrheit. An 200 Bände Willehittischer Schriften
 rden 1410 im erzbischöflichen Palaste verbrannt und das böhmische
 ebigen in der Bethlehemsapelle verboten. Hus gehorchte aber
 der diesem Verbote noch der neuen Citation des Papstes Jo-
 nn XXIII., sondern appellirte, da seine Abgesandten zu Rom
 hasset wurden, an ein allgemeines Concilium. Als der Papst
 Kreuzzug wider Ladislaw von Neapel auch in Böhmen predigen
 , erklärte er sich aufs heftigste dagegen, und sein Freund Hier-
 omus erlaubte sich Gewaltthaten, die der Papst auf Husens
 chnung schrieb und ihn mit dem Kirchenbann und Prag mit dem
 terdict belegte, so lange Hus darin wäre. Dieser ging daher,
 trauisch gegen den Schutz des schwachen Königs, zu dem Grunde-
 rten seines Geburtsortes, Nicolaus, nach Husinec. Hier und
 mehreren Gegenden des Böhmer Kreises predigte er mit vielem
 ifall im Freien, und schrieb die merkwürdigen Bücher von den
 Irrthümern und von der Kirche, worin er die Verwande-
 ng der Postie, den Glauben an Papst und Heilige, die Kraft der
 solation eines lasterhaften Priesters, die unbedingte Obedienz ge-

igen Anarchie des ererbten Königreichs zusehen. Den ersten Schritt zur Revolution thaten die Hussiten durch eine blutige Rache an den Katholischen; die Klöster, deren es in Böhmen mehrere und größere als irgendwo gab, wurden geplündert und eingeäschert, Kirchen der Katholiken abgebrannt, die Priester und Mönche ermordet. Johann Biska von Trocnow, ein böhmischer Ritter, sie an, bildete aus den ihm zufliehenden Haufen ein wohlgeordnetes, geübtes und in seiner Wagenburg unüberwindliches Heer, und erbaute zum Waffenplatz und Stützpunkt desselben in dem durch Hussens Feldpredigten geheiligten und von der Rastauer Berg im Böhmer Kreise die verschanzte Stadt Tabor. Ihm commandirte Hussens ältester Freund, Nicolaus von Janecz, bekannt durch den Muth, mit dem er sich schon 1417 an der Spitze der Hussiten gestellt und den abtrünnig gewordenen von Rosenberg sammt seinem kaiserlichen Heere 1420 von Tabor zurückgeschlagen. Er widersprach zuerst aus warmem Patriotismus dem Plane der Prager, einen fremden Fürsten zum Könige zu wählen, starb aber zu früh für Böhmens Wohl den 25ten Dec. 1421 mit dem Ruhme, mehr ein Vertheidiger des Hussitenthums, als ein Verfolger der Katholischen gewesen zu seyn. In der Verfolgung war Biska der eifrigste und grausamste, und ohne Bedeutung führte er den Titel: Biska vom Reich, oftmann in der Hoffnung Gottes der Taboriten, die die Hussiten unter seinen Fahnen nach ihrer Festung nannten. Die Stärke seines Heeres und seine Siege über die Kaiserlichen gaben ihm ein Übergewicht in den böhmischen Angelegenheiten, das Protectorat nahe kam. Als daher, weil das Morden, Sengen und Brennen seines Heeres und der kleinen Haufen, die unter der Fahne des Religionskrieges auf Beute gingen, immer weiter um sich griff, die gemäßigten, denkenden Hussiten vom Adel und der prager Aristokratie, denen es zunächst um den Reich im Abendmahle (daher die Prager oder Prager) und um die Ruhe des Reichs zu thun, zuerst dem König Vladislaw von Polen, dann dem Großfürsten Sigismund von Litthauen, und endlich dessen Neffen, Moriz, die böhmische Krone antrugen, verweigerte Biska mit dem ersten seine Zustimmung, und der Unterschied dieser Parteien, der schon in der Verschiedenheit ihrer Forderungen an eine kirchliche Reform gezeigt hatte, wurde nun zur wirklichen Trennung. Es war der Eache der Hussiten gefährlicher, als die Vermehrung der Secten und Factionen in Böhmen, jede handelte seitdem allein, und nur gegen den gemeinschaftlichen Feind vereinigten sie sich, um, sobald er vertrieben war, einander wieder zu befehlen. Biska, vor Rabu zwar gänzlich erblindet, aber gegen einen dreifachen Feind, gegen die Kaiserlichen, die er in der Hauptschlacht bei Chrobá 1422 und fortwährend in kleinen Gefechten schlug, gegen den Adel, der bei seinen Kläbereien unermesslich verlor, ohne ihnen viel setzen zu können, und gegen die Prager, die ihre Stadt durch den harten aber bald gebrochenen Frieden den 14ten Sept. vom Untergange retteten, immer gleich siegreich, starb den 25ten Dec. dieses Jahres an der Pest. Mit seinem Tode zerfiel die ganze Masse, die nur sein Feldherrntalent und Glück zusammengehalten hatte, in mehrere Parteien. Die Mehrzahl der Taboriten wählten von Biska empfohlenen Andreas Procopius, der, zum geistlichen Stande bestimmt, der Geschorne (Polp,

rasus) hieß; zum Felbherrn. Koribut, seit 1422 ein König der Prager, war, ob-er gleich den Buss von Sigismund dem stärksten Heere, das Sachsen jemals aufgebracht, den 1. Juni 1426 bei Ausig geschlagen, doch diesen durch Verwilderung und Raubsucht fürchterlichen Parteien der Hussiten nicht gewichen, mußte 1427 der Krone entsagen. Dafür zeigte sich nun Sigmund seines Vorgängers würdig. Die entscheidenden Siege, die den 7. Juli 1427 und den 14ten August 1431 bei Mies und Tachau, die den Hussiten an Masse weit überlegenen Kreuzheere der sächsischen Reichsvölker gewann, machten die hussitischen Waffen weniger furchtbar, als die verwüstenden Streifzüge, welche einzelnen Parteien seit Anfang des Krieges fast in jedem Jahr bis 1432 nach den benachbarten Ländern unternommen hatten. In Böhmen, Franken, besonders aber Sachsen und die dem Papste ergebene böhmischen Länder, Lausitz und Schonen, wurde Schauplatz der empörendsten Gräueltthaten und Raubereien. Sigmund suchte daher nach Ruhe, und da die deutschen Waffen nicht gegen die Hussiten ausreichten, sah die basler Kirchenversammlung sich genöthigt, durch Siegmund, der unter dem böhmischen Adel und den Pragern immer einen Anhang behalten hatte, Verhandlungen mit diesen Ketzern anzuknüpfen, und so kam es am 20sten November 1433 zu einem Vergleich (prager Compacten), der aber nicht von allen Parteien angenommen wurde. Feindseligkeiten, welche darüber aufs neue entstanden, mündeten in einem vollständigen Sieg der Calixtiner und Catholischen unter Eberhard von Neuhaus bei Böhmischbrod den 30sten Mai 1437. Ende. Die nun herrschenden Calixtiner nahmen in Verbindung mit den catholischen Ständen den Kaiser Siegmund zum König, welcher die nach den Wünschen der Calixtiner vom Concilium gemilderten Compactaten den 5ten Juli 1436 zu Jolau bestätigte, aber seinem Versprechen wiederum untreu den 9ten Dec. 1437 Böhmen vollkommen beruhigt zu haben. Die sehr gescheiterten Laboriten konnten ihre Sache nur noch in Landtagsunterhandlungen und theologischen Streitschriften fortführen, wobei zwar ihr Glaubensbekenntniß eine Reinheit und Ausbildung gewann, die es den Confessionen der Protestanten des 16ten Jahrhunderts in manchen Stücken ähnlich machte, aber ihre Religionsfreiheit immer mehr bis sie sich in die 1457 aus ihrer Mitte entstandenen und unter härtesten Verfolgungen durch ihre Standhaftigkeit und Einnahme christwürdige böhmisch-mährische Brüdergemeinden bildeten. E. Böhmisches Brüder.

Husten, besteht aus einer tiefen Einathmung, auf welche gleich eine schnelle und starke Ausstosung der Luft erfolgt, wegen der zugleich verengerten Stimmröhre des Kehlkopfes ein trüchtliches Geräusch entsteht. Jeder fremdartige Stoff, welcher mit eigenthümlicher Empfindlichkeit begabte Haut der Luftröhre rührt, erregt die stärkere Gegenwirkung derselben, um jenen lästigen Reiz wegzuschaffen. Die zum Athmen gehörigen Organe haben ein eigenthümliches Leben, welches theils von ihrem Bau, theils von der specifischen Stimmung ihres Nervensystems abhängt. Nur die atmosphärische Luft ist ihrem Leben befreundet, jeder andere Stoff ist ihnen fremd, feindlich und beleidigend. Daher erregt schon ein Tropfen Wasser, der in die Luftröhre schlüpft, einen heftigen Husten, durch sich die Natur des ihr lästigen fremden Körpers entziffern.

Das plötzliche Ausstoßen der Luft aus den Lungen wird durch schnelle und heftige Zusammenziehung des Zwerchfells und der Rippenmuskeln, selbst auch durch die krampfhafteste schnelle Verengerung der Luftröhrenzweige bewirkt. Der fremdartige Reiz, welcher die Nerven des Luftröhrenkopfes und der Luftröhre verlegt, wird durch die Verbindung der Nervengeflechte zugleich auf jene Theile und zwingt sie zur Mitleidenheit. In die Haut des Kehlkopfes verbreitet sich nämlich der obere und untere Kehlkopf, beides Zweige der Stimmnerven. Andere Zweige derselben umgeben die Luftröhre und deren Äste so zahlreich in der Nähe der Lungen, daß sie ein vorderes und hinteres Nervennetz um dieselben bilden, deren Verzweigungen die Luftröhrenzweige tief in die Substanz der Lungen hinein begleiten, ihrer innern Fläche einen hohen Grad der Empfindlichkeit und das Vermögen, sich mittelst ihrer zarten Muskelfasern zusammenzuziehen, mittheilen. Die nämlichen Stimmnerven geben weiter herunter bis zum Zwerchfell, und verzweigen sich dieses mit mehreren Ästen, welche sich in ihm ausbreiten. Die anderen Zweige des Stimmnerven gehen durch das Zwerchfell zu dem Harnblase, und bilden um denselben bedeutende Nervennetze. Wird der Kehlkopf von Äußern, in den Kehlkopf oder in die Luftröhre eingedrungenen Reizen erzeugt, z. B. durch Speise oder Getränk (beim sogenannten Verschlucken, durch das Einathmen von Rauch, Staub, feinen Dünsten u. dgl.), so hört er wieder auf, sobald der fremde Körper entfernt ist; er wird aber eine anhaltende Krankheit, wenn eine eigenthümliche Leben der Respirationsorgane in dem Grade gesetzt ist, die Empfindlichkeit derselben, besonders der innern, den Kehlkopf, die Luftröhre und deren Zweige umkleidenden Haut, so erhöht ist, daß selbst die ihr befreundete atmosphärische Luft bei dem Einathmen, der von den Schleimbägen, die in großer Menge in der Luftröhre des Kehlkopfes, der Luftröhre und ihren Ästen verbreitet sind, absonderter Schleim einen zu heftig wirkenden Reiz verursachen und Husten erregen. Am öftersten kommen die in diese Classe fallenden Krankheiten in der Form von Catarrh, Lungenentzündung und Tuberkeln, Bluthusten und Lungensuchten vor. Der Catarrh, welcher auch im gemeinen Leben oft ausschließlich unter dem Namen Keuchhusten begriffen wird, weil dieser sein vorzügliches und oft einziges Symptom ist, wodurch er sich äußert, besteht in einer gelinden Entzündung der Schleimhaut der Luftröhre mit erhöhter Empfindlichkeit dieser Theile und vermehrter Schleimabsonderung. Gemeinlich betrachtet man diese Krankheit für unbedeutend, zumal wenn kein allgemeiner Fieberzustand damit verbunden ist, und oft sogar beobachtet man weder eine passende Diät, noch braucht man die angemessenen Mittel dagegen. Allein jeder über 14 Tage oder 3 Wochen andauernde Husten ist verdächtig; jeder Catarrh, wenn er vernachlässigt wird, kann in Lungenentzündung übergehen, wenn z. B. durch reizende Getränke der entzündliche Zustand höher gesteigert wird, so kann Veranlassung zu Knoten und Geschwüren in den Lungen, zu nachfolgender Lungensucht werden. Auch solche Reizungen, welche zwar nicht unmittelbar auf die Respirationswege wirken, aber doch mittelbar durch den oben erwähnten Zusammenhang der Nerven, afficiren, können Husten erregen. So ist ein in der Substanz der Lungen versteckter und verschlossener Eitersack, Wasseranhäufung in der Luftröhre u. s. w. oft mit Husten begleitet; selbst scharfe und reizende Stoffe im Magen, z. B. scharfe Galle, Säure, alkalische





mit in den Krieg gegen Ulrich von Württemberg, kam 1547
 Heer des schwäbischen Bundes, und verband sich
 mit dem edlen, kräftigen Franz von Sickingen. Nach
 geendigem Kriege beschäftigte er sich wieder mit schriftlichen
 ten, und nahm herzlichen und muthigen Antheil an dem
 Werke, das Luther jetzt begann, den er durch seine
 den Schriften unterstützte, und selbst durch die Gewalt der
 als Held unterstützen wollte, dem er unter dem deutschen
 Freunde erwarb, und für den er sogar eine Schrift an Kaiser
 V. richtete. Vom Papste, den er freilich höchlich bedrängte
 bedroht und verfolgt, flüchtete er zu Sickingen nach
 burg, von wo er viele kräftige, furchtlose, aufwachte
 jetzt deutsch, zum Theil in Versen (herausgegeben von H. Schenck
 Heidelberg 1810) ausgehen ließ. Doch nach Sickingens Tod
 ward sein Schicksal trüber; er pflüchtete nach Basel zu
 dius, nach Mühlhausen und zu Zwingli nach Zürich; aber
 er an Erasmus einen bittern Feind und Verfolger. Endlich
 sich auf eine kleine Insel, Ufnan oder Ufnort im Züricher
 er bei einem armen Pfarrer, in seinem 58ten Jahr, im August
 sein unruhiges Leben beschloß. Er war ein geistreicher
 Dichter sowohl als Prosailor. In seinen zahlreichen Schriften
 theils Satire, theils Spott. Er schwang die Geißel der
 der größten Energie, Freimüthigkeit und Kühnheit, gegen
 gegen die Gewalt des römischen Clerus und die Verbohrtheit
 Geistlichen seiner Zeit, und hatte seinen angelegentlichsten
 als das Freiheitsgefühl der deutschen Nation aufzuwecken
 Aberglauben zu bekämpfen. Zwar zog er sich durch seine
 thigkeit viele Feinde zu, doch blieb sein Wahlspruch: ich
 wagt. Er ist auch der Hauptverfasser der bekannten *Nationales*
Epistolae obscurorum virorum. (S. d. Artikel.)

Hüttenkunde ist diejenige Bergwerkswissenschaft, welche
 letzten Verfahrungs- oder Behandlungsarten lehrt, wodurch die
 neuen Fossilien und Erze von den Stoffen, welche sie
 machen, gereinigt und zum menschlichen Gebrauch geschikt
 werden. Sie ist ein Zweig der Chemie, welcher Destructive
 wird, und eigentlich die Metallurgie im Großen. In Rücksicht
 Umfanges theilt man die Hüttenkunde in die allgemeine und
 die besondere, je nachdem sie sich ohne Ausnahme über alle
 nur ausschließlich über ein einzelnes hüttenmännisches Proceß
 beht. Im letztern Falle entlehnt sie ihre Beinamen theils
 dem Gegenstande, z. B. dem Metalle, der Steinart u., dessen
 tenmännische Kenntniß darin abgehandelt wird, theils von
 Haupthüttenverfahren oder Prozeße, welcher darin gelehrt und
 gelehrt wird, in welchem Falle man sie sehr zweckmäßig in
 Schmelz-, Amalgamir-, Destillir- und Sublimir-, Siede- und
 tirthüttenkunde abgetheilt hat. I.

Hüttenrauch, s. Arsenik.

Huggens (Christian), nach Andern Huggens, ein
 bischer Gelehrter, durch mehrere wichtige Forschungen und
 gen in dem Gebiete der Mathematik, Physik und Astronomie
 lich. Ihm verdankt man z. B. die Erforschung der Pendel
 (1756), durch welche er auf die Entdeckung der Evoluten,
 derjenigen krummen Linien, welche sich aus andern entwickeln
 set wurde, wie auch die Erschöpfung der Eigenschaften der Geo-

nd andere geometrische Entdeckungen wandte er sehr auf die Mechanik an. Er untersuchte die Bewegung schwerer auf vorgeschriebenen Wegen; gleichzeitig (1661) mit B und Bren entdeckte er die Gesetze der Mittheilung der Bewegung durch Stoß, stellte die Theorie der Schwingbewegung, herr er die Aufgabe von den Mittelpunkten des Schwunges und die Gesetze der Centralkräfte auf, so wie ihm auch die Lösung des von Jacob Bernoulli vervollkommenen Principes der lebendigen Kräfte zugeschrieben wird. Nicht minder beschäftigte er sich in der Optik aus, und stellte eine physikalisch-mathematische Theorie von der Bewegung des Lichtes auf (*de lumine*, 1790), durch welche er die Stärke und Lebhaftigkeit des Lichtes ihren Versuchen. Endlich erwarb er sich auch um die Astronomie durch Feststellung vieler Grundwahrheiten dieser Wissenschaft Verdienste; untersuchte, mit von ihm selbst verbesserten Telescop (1655), genauer die Gestalt und den Ring des Saturn, und die den sechsten Trabanten dieses Planeten u. s. w. Seine Werke sind in drei Sammlungen enthalten: *Huygenii Opuscula*, Leyden 1700; *Opera varia* ed. J. A. s'Gravesand in *Leben Huygens*, ebendas. Voll. IV. 1724, und endlich *reliqua etc.* Amst. 1728. Voll. II. 4. S. über ihn *Mon-Hist. des Math.* T. II. Huygens war im Haag 1629 geboren; sein Vater, Rath des Prinzen von Oranien, unterrichtete ihn früh in der

Die Rechtswissenschaft, welche er zu Leiden studirte, verließ er aus größerem Drange zu den mathematischen und Naturwissenschaften, sammelte sich auf Reisen viele Kenntnisse, und lebte bald in Amsterdam, bald im Haag als Privatmann seiner Wissenschaft. Am 1. Orte starb er auch 1695.

Huysum (Hans von), der erste Blumen- und Fruchtmahler zu seiner Zeit. Er übertraf an Weichheit und Frische, an Farbend lebendigkeit der Farbe, an Feinheit des Pinsels im Ausdrücken des Saftigen und in den treffendsten Nuancen des Lichtes alle Vorgänger. Er war 1632 zu Amsterdam geboren. Sein Vater, Bildhändler, und selbst ein sehr mittelmäßiger Mahler, begabte ihn anfangs in allen Gattungen der Malerei. Aber er, als er in das reifere Alter trat, einen vorzüglichen Trieb zur Abbildung der vegetabilischen Natur, und beschränkte die ganze seines Pinsels darauf, alle Kunst in der lebendigen Nachbildung derselben zu erschöpfen. Er sonderte sich daher von seinem Vater, und verheirathete sich gegen das Jahr 1705. In der Landmalerei folgte er der Manier des Nicolas Piemont, eines in der Landschaftmalerei sehr geschätzten Landchaftsmalers. Aber das Höchste erreichte er in seinen Blumen- und Fruchtstücken. Der Ruhm seiner Werke bestimmte ihn, die Geheimnisse der Natur immer tiefer zu ergreifen, die flüchtige Blüthe in ihrem schönsten Momente zu fassen und durch zauberische Wahrheit und Mannigfaltigkeit der Farbe wie das fast Transparente der garten Blumenkörper, das Aussehen in dieser Gattung zu erstreben. Er war der erste Blumenmaler, der den Einfall hatte, Blumen auf hellem Grunde darzustellen. Auch war er so eifersüchtig in seiner Kunst, daß er Niemand, selbst seinen Brüdern nicht erlaubte, ihn arbeiten zu sehen, außer der Tochter eines Freundes und seinem auch als Maler bekannten Bruder, Michael, keine Schüler annahm. Mehrere unglückliche Umstände, besonders die Coliciterie und Verschwendung selb-

ner Frau, und die schlechte Aufführung seines Sohnes, machte tiefsinnig; doch war an seinen Arbeiten keine Spur des Geistes zu erblicken. Er zehrte sich ab und starb zu Amsterdam, ohne seinen drei Söhnen Vermögen zu hinterlassen, obgleich seiner Bilder mit 1000 bis 1400 Gulden bezahlt wurde. Sein jüngerer Bruder, Justus, war Bataillennaher, starb aber in seinem 22sten Jahre. Der dritte, Jacob, copirte seine Blumen- und Fruchtstücke so täuschend, daß seine Copien sehr bezahlt wurden. Letzterer starb in England 1740.

Hyacinth, ein Edelstein, welcher die Zirkonerde enthält, ist stens orangegelb oder feuerfarben aussieht, sehr durchsichtig und sich gemeinlich in rein crySTALLisirten vielfeitigen Säulen vorfindet, welche mit vier auf den Kanten aufliegenden Flächen quadratisch sind. Es gibt außerdem noch honigfarbige und braune Hyacinthe, welche nur halb durchsichtig. Die feuerfarbenen werden am meisten geschätzt. Im Feuer verliert er die Farbe, und soll sogar im hohen Grade von Hitze in Glas kommen. Die vorzüglichsten Hyacinthe kommen aus Ostindien, geringer sind die amerikanischen, indischen und schlesischen.

Hyacinthen, Zwiebelgewächse mit schönen, weissen Blumen, die im Februar, März und April hervorkommen, werden von den Blumenisten und Blumenliebhabern große Freude durch ihren schönen Bau, ihre Farbenpracht und ihren Wohlgeruch gemacht. Man hat einfache und doppelte, und zieht gewöhnlich die letzteren aus Harlem in Holland, von welcher Stadt aus derselbe bloß auf allen deutschen Messen, sondern nach allen Theilen der Welt hin ein unermesslicher Handel getrieben wird, da sie sich auf diesem Boden sich in ihrer Schönheit zur Fortpflanzung eignen, in allen andern Ländern aber, trotz tausendfältiger Bemühungen, die damit gemacht worden sind, schnell ausarten. Die Preise derselben sind sehr verschieden. Die ordinären Sorten werden im „Amstel“ verkauft, d. h. ohne Angabe der Farben und Namen. Vgl. hiemit den Art. Blumenhandel.

Hyacinthus, nach Einigen ein Sohn des Ikonischen Königs Amyklas oder Dyalus, oder des Pierus und der Muse Calliope. Dieser schöne Jüngling gewann die Liebe Apolls. Zephyrus oder sein Nebenbuhler, und trieb die Wurfsscheibe des Jünglings so, daß sie zurück auf seinen Scheitel fiel und ihn erschlug. Der trostlose Vater verewigte des Lieblings Andenken durch ein Wunder, denn aus dem Wunde erwuchs, wie die Dichter erzählen, die Hyacinthe, wobei die blaue Schwertlilie und den kleinen Rittersporn denken muß. Die Blätter mit den Bügen AI bezeichnet sind, was sie bald in die Wehklage des Gottes, bald für die Anfangsbuchstaben von Amyklas klären, von welchem man dasselbe erzählt. Zu Amyklas im Peloponnes wurde dem Hyacinth zu Ehren jährlich ein großes Fest gefeiert.

Hyaden waren gewisse Nymphen, deren Abstammung verschieden, wie ihre Anzahl und Namen angegeben wird, und die an den Himmel versetzt wurden, wo sie das bekannte Gestirn im Stier bilden. Am wahrscheinlichsten haben sie die Benennung von dem griechischen Worte *vaiv*, regnen, weil bei ihrem Auf- und Untergang gemeinlich Regen folgte, daher man sie auch die Traurigen, Regenbringenden, (lateinisch auch *Suculae*) nannte. Jupiter versetzte sie unter die Sterne, und ihr Gestirn befindet sich am Nordstern.

Hyde de Neuville (Graf Paul), geb. zu Charité sur Loire, ein Vater, ein geborner Engländer, eine Manufactur errichtet. Seit 1797 bewies er sich als Royalist sehr thätig für die Bourbons deren Agent er war. Er machte mehrere Reisen nach England, und trat 1799 in Verbindung mit den Insurgenten des südlichen Frankreich, namentlich mit Georges u. A. Das englische Ministerium unterstützte ihn, so daß er in Paris eine geheime Polizei halten konnte, um die des ersten Consuls zu beobachten. Auch er den General Vichery einladen, sich an die Spitze der Royalisten im Innern von Frankreich zu stellen. In einer Unterredung, die er mit Bonaparte hatte, schlug er diesem vor, das Haus Bourbon wieder herzustellen. Sein Wagemuth, in der Nacht vom 20ten zum 21ten Januar 1800, die Magdalenenkirche schwarz ausschlagen zu lassen, gelang, ohne daß die Polizei den Urheber entdecken konnte. Er ward er verdächtig und entfloh, als man ihn verhaften wollte, nach England. Allein man bemächtigte sich seiner Papiere, und Bonaparte ließ sie im Mai 1800 unter dem Titel: Correspondance clandestine, durch den Druck bekannt machen. Hyde führt in dieser Sammlung den Namen Paul Berry. Fouché nannte ihn mit unter den Urhebern der Verschwörung vom 3. Brum., wogegen er sich 1801 öffentlich rechtfertigte. Er lebte hierauf mehrere Jahre in Exil, bis ihm 1805 seine Freunde und die muthvollen Schritte seiner Frau die Erlaubniß auswirkten, sich nach Spanien zu begeben. Hier ging er mit seiner Familie in die vereinigten Staaten, wo bei Newyork in Moreau's Nachbarschaft sich ankaufte. Man sagt, habe diesen General bestimmt, sich nach Europa zu begeben, und für die Bourbons gewonnen. Als Ludwig XVIII. den Thron wieder bestiegen hatte, kam auch Hyde nach Paris zurück, im Juli 1814, und wurde zu diplomatischen Sendungen gebraucht. Im Jahr 1815 folgte dem König nach Gent; hierauf ward er zum Deputirten vom Departement de la Mayenne erwählt; als solcher war er einer der fruchtbarsten Redner der Royalisten, und unterstützte alle von den Ministern vorge schlagenen Gesetze. Im Jahr 1816 gab ihm der König den Grafentitel, und sandte ihn als seinen bevollmächtigten Minister an die vereinigten Staaten, welchen Posten er noch bekleidet. Von ihm ist in Newyork 1814 ein Eloge historique du Général. Moreau erschienen.

Hyder Ali, Beherrscher von Mysore (Mysore, einem vorher wenig bekannten Lande in Ostindien), war einer der größten, thätigsten, rechtschaffensten, aufgeklärtesten und tapfersten Fürsten Asiens; geboren 1728, starb er 1782. Als der Sohn des Gouverneurs der mysorischen Festung Seringapatour führte er anfangs einen Reitertrupp an, schwang sich aber, nachdem er die Kriegskunst von den Franzosen gelernt hatte, zum Befehlshaber der ganzen mysorischen Armee empor, bei welcher er europäische Kriegs- und Mannszucht einführte, mußte sich die besten Gewalt an, und verdrängte den vorherigen König und dessen Familie. Darauf eroberte er Calicut, Bednor, Dnor, Cananor und andere benachbarte Staaten, und erweiterte bis 1766 seine Besitzungen zu einem Umfange von 3360 Q. Meilen. Zwei Kriege führte er mit abwechselndem Glück gegen die englisch-ostindische Compagnie; in dem zweiten dieser Kriege unterstützten ihn die Franzosen sehr thätig. Hyder Ali zeichnete sich unter den asiatischen Fürsten durch ungewöhnliche Milde aus, die ihm allgemeine Liebe erwarb. In seiner Regierung, wie in allen seinen Geschäften, herrschte die größte

eine Art gestört, so müssen die einzelnen Theile der Flüssigkeit sich zu bewegen, nach einer Richtung und mit einer Stärke Geschwindigkeit, welche abhängt sowohl von dem Drucke, dem sie ausgesetzt sind, als auch von der Kraft, mit der Schwere auf sie wirkt, und diese Untersuchung macht dann den Bestand der Hydraulik oder Hydrodynamik aus. Wird nahe am Boden eines bis zu einer beträchtlichen Höhe mit Wasser angefüllten Gefäßes in dessen Seitenwand eine kleine Oeffnung gemacht, so springt das Wasser, gedrückt von dem darüberstehenden, in horizontaler Richtung durch die Oeffnung, und bringt man aufwärts gebogene Röhre daselbst an, so steigt es gerade in die Höhe, und würde, wenn die Kraft, mit der es getrieben wird, gleich dem Drucke der im Gefäß über der Oeffnung stehenden Wassersäule, so hoch steigen, als diese ist, wenn nicht auf seinem Wege auch die Schwerkraft auf dasselbe wirkte, und es dadurch, ehe es jene Höhe erreicht hat, wieder zum Fallen nöthigte. Sind schon in der Physik die Untersuchungen, die gleich anfangs streng mathematisch werden, nicht leicht, so sind sie dies noch weit weniger in der Hydraulik. Auch wird ihre Anwendung im gemeinen Leben noch dadurch erschwert, daß, gegen die der Einfachheit wegen nöthige Annahme, beim Wasser und andern Flüssigkeiten immer noch ein geringer, gleich geringer Zusammenhang der Theile Statt findet, dessen Wirkung nur durch die Erfahrung bestimmt werden kann, da nur aus die Stärke jenes Zusammenhanges hervorgeht. Wie wichtig beide Wissenschaften für das bürgerliche Leben sind, zeigt sich daraus, daß sie die notwendige Grundlage der ganzen Hydrotech- oder Wasserbaukunst ausmachen, und auch der Maschinenlehre sehr theilhaftig sind, indem ein großer Theil von höchst nützlichen Maschinen, wie Pumpen, Wassermühlen u. s. w., auf einer zweckmäßigen Anwendung ihrer Lehren beruht.

Hydriaden sind in der Mythologie eine Art von Nymphen (offernymphen), welche zugleich mit den Hamadryaden die Ebnen des Erynx mit Tänzen begleiten.

Hydrocephalus, der Wasserkopf, die Kopfwassersucht, s. Wassersucht.

Hydrographie, derjenige Theil der physikalischen Geographie, von den Gewässern handelt.

Hydrologie, die Lehre vom Wasser, Beschreibung der verschiedenen Wasser auf der Erde in Ansehung der Stoffe, womit sie versetzt sind.

Hydroparastaten, Wassertrinker, wurden die Anhänger des Gnostikers Tatianus genannt, weil sie aus übertriebener Abkaltbarkeit beim Abendmahl statt des Weines Wasser tranken.

Hydrophobie, s. Wasserscheu.

Hydrostatik, s. Hydraulik.

Hydrostatische Waage, s. Waage.

Hyeren, s. Hieres.

Hygieia, Hygiea, die milchbläuelnde Göttin der Gesundheit, eine Tochter des Asklepios oder Aesculapius. Homer, Hesiodus und Pindar, welche diesen noch nicht als Gottheit kennen, wissen garlich auch noch nichts von einer Göttin Hygiea, die seine Tochter sey. Wahrscheinlich entstand dieser Mythos zu der Zeit, wo der Tempeldienst des Asklepios begann. Da man in seinem Tempel

die Heilkunst selbst ausübte, so trat mit dem heilenden Gott mit die Göttin der Gesundheit in immer engere Verbindung, hatte im Tempel nahe bei den heiligen, und ihre Bildsäulen auch in der Sie wurde dargestellt als ein Mädchen von schlankem Wuchs mit langen Locken geküßt. Milde Jungfräulichkeit ist ihr Charakter, sie mag sich nun traulich zu ihrem Vater halten, oder für sich bilden seyn. Eine Schale von Maza, einer Art Gerstebrot, die in der Hand, woraus eine Schlange frisst; denn Schlangen gehören zu den Symbolen der Heilkunst. dd.

Hyginus (Caj. Jul.), ein lateinischer Schriftsteller, nach einigen ein Spanier, der zur Zeit des Augustus, nach Andern zu den Antoninen lebte. Von seinen zahlreichen Schriften sind zwei übrig: 1. Liber fabularum, eine kurze Übersicht der gesamten Mythologie in 277 einzelnen Abschnitten oder Erzählungen. 2. Poëticon Astronomicon, von den Sternbildern, wie sie durch Dichter nach und nach entstanden sind. Für die Kenntniß der Mythologie ist er wichtig. Man findet seine Schriften in der Sammlung der alten Mythographen von van Staveren (Leiden 1711) und Munter (Amsterdam 1681).

Hygrometer oder Motiometer, Hygroskop. Es ist für die Meteorologie von größter Wichtigkeit zu seyn, was zu finden, um zu jeder Zeit die Menge des in der Luft enthaltenen Wassers zu bestimmen, und die Werkzeuge, welche dazu dienen sollen, werden Hygrometer genannt. Nun zeigt die Erfahrung, daß mehrere Körper eine große Fähigkeit besitzen, die der Luft schwebende Feuchtigkeit aufzunehmen, dadurch anzunehmen und jeder nach seiner besondern Construction in der Richtung zu verlängern: oder Breitenfasern sich zu verlängern oder zu verkürzen. So z. B. werden Stricke von Flach oder Hanf und Darm durch Nässe verkürzt, oder zugleich aus einander gedreht. Wenn man also an einer der Luft ausgesetzten Darmsaite auf eine regelmäßige Art einen Zeiger befestigte, so würde dieser mit den Tönen der bei nasser Witterung feucht gewordenen Saite in derselben Richtung wie diese sich herumbrehen, während er, wenn trockene Witterung eintritt, mit der sich nun wieder zusammenwindenden Saite in der der vorigen entgegengesetzten Richtung sich herumwenden wird. In dieser Weise ist das bekannte, von Lambert erfundene, Lambert'sche Hygrometer eingerichtet. Sollte dieses Werkzeug aber nicht dazu dienen, Nässe oder Trockenheit bloß anzuzeigen (denn alledem wäre es nur ein Hygroskop und kein Hygrometer, wenn es nicht auch die größere oder geringere Menge der in der Luft enthaltenen Feuchtigkeit dadurch messen kann), so müßte die Darmsaite und mit ihr der Zeiger, in demselben Maße, als die Feuchtigkeit zu- oder abnimmt, auch um eben so viel in einer oder in andern Richtung sich drehen. Da aber die Erfahrung zeigt, daß diese Bewegung der Darmsaite ziemlich unregelmäßig ist, so hat Saussure und De Luc andre Substanzen, welche mit zunehmender Abnahme der Feuchtigkeit völlig regelmäßig sich verlängern oder verkürzen. Jener glaubte diese Eigenschaft bei einem von Fettigkeit durch Kochen in Lauge befreiten Menschenpasse, dieser bei einem sehr dünnen, nicht der Länge, sondern der Quere nach Fibern nach geschnittenen Fischbeinstreifen zu finden. Gortalspannt das gehörig zubereitete und an einem Ende befestigte Material über eine feine, leicht bewegliche Welle durch ein kleines Gemisch

Während De Luc einen feinen Golddraht zur Ausspannung des Faserstreifens gebraucht, so daß, wenn das Haar durch Einwirkung Feuchtigkeit oder Trockenheit sich verlängert oder verkürzt, die Nadel und ein damit verbundener Zeiger herumgedreht werden muß, wodurch Zu- oder Abnahme des in der Luft enthaltenen feinsten Theilens Wassers angezeigt. Damit man aber auch die Menge derselben angeben kann, muß noch der Punkt der größten Feuchtigkeit oder Trockenheit am Hygrometer bestimmt werden. Zeigte dann die Beobachtung, daß der Zeiger den Weg von einem Punkte zum andern durchlaufen hätte, so wäre die Luft aus dem Zustande der höchsten Trockenheit in den der höchsten Feuchtigkeit übergegangen oder umgekehrt, und Versuche würden lehren, wie viel Wasser eine bestimmte Menge Luft dabei aufgenommen hätte; hat der Zeiger hingegen nur einen Theil jenes Weges durchlaufen, so wird auch eine so geringere Wassermenge in der Luft enthalten seyn, welche sich der ganzen Menge, welche die Luft aufnehmen kann, verhält, wie vom Zeiger zurückgelegte Theil des Weges zum ganzen Wege. Man kann ferner bestimmen an seinem Hygrometer den Punkt der höchsten Feuchtigkeit durch Gegen desselben unter eine mit Wasser gesperrte Glocke, inwendig damit befeuchtete gläserne Glocke; De Luc hingegen durch unmittelbares Eintauchen seines Hygrometers in Wasser. Den Punkt der höchsten Trockenheit aber bestimmt jener unter einer gläsernen Glocke, die auf einem bis zum Glühen erhitzten, mit ausgeglichener Potasche bedeckten Bleche steht; dieser durch Aufhängen des Hygrometers in einem genau verschlossenen, mit frisch ausgeglühetem gelblichten Kalke zum Theil angefüllten zinnernen Gefäße.

Hydros, ein schöner Knabe, dessen Altern sehr verschieden angegeben werden. Hercules, der ihn liebte, nahm ihn mit sich auf den Argonauten-Zuge. Als er aber in der Gegend von Troja an Land gestiegen war, um Wasser aus dem Flusse Xanthos zu schöpfen, und die Nymphen sein reizendes Bild durch die crystallenen Quellen sahen, wurden diese so entzückt von seiner Schönheit, daß sie ihn hinabzogen und so der Erde entrückten. Hercules rief vergebens des Lieblinges Namen an den Ufern, und versäumte darüber, nach Argos zurückzukehren, die ohne ihn die Reise nach Colchis fortsetzte.

Hymen, Hymenaios, heißt der Vermählungsgott der spätern Griechen, von welchem die Vermählung selbst und der Brautgesang ebenfalls Hymenaios genannt seyn sollen; wahrscheinlicher ist es, daß umgekehrt der Vermählungsgott seinen Namen von dem Brautgesang habe, weil man diesen früher findet, als jenen. Nach der gewöhnlichen Meinung war Hymenaios ein so schöner Jüngling, daß man ihn leicht mit einer Jungfrau verwechselt hätte; allein er war arm, und liebte deshalb, ob schon nicht unerwidert, doch unglücklich. Um der Geliebten nahe zu seyn, kleidete er sich einst an die der eleusischen Ceres in weibliche Tracht, und mischte sich in die Feier. Während dieser drang eine Schaar Geizhalsen ein, und suchte unter den sämtlichen Jungfrauen auch ihn. Als die Räuber auf einer wüsten Insel gelandet und vor Müdigkeit entschlummert waren, ermordete er sie, eilte nach Athen zurück, und erbot sich, die geraubten Jungfrauen alle zurückzubringen, wosfern man ihm die Geliebte vermählen wolle. Mit Freuden willigte man ein, und es, sagt man, seine Ehe so glücklich war, so gedachte man seiner nicht in allen Brautgesängen, bis er nachher vergöttert wurde.

Indeß fehlt es nicht an mancherlei andern Sagen, deren Bestehenheit auch nichts gewisses über seine Herkunft erwarren läßt. Bald heißt er der Sohn des Kunstflüßers Hagnos, bald des Eros und der Venus, bald Apollo's und einer Muse; und man weiß man wieder nicht, ob der Ixania, Terpsichore, Klio oder Thiope. Claudian sagt, daß Venus dem Sohn der Muse Eros über die Ehen ertheilt, daß man ohne ihn sich nicht im bräutlichen Lager vereinigen, und nicht die hochzeitlichen Fackeln entzündet können. Genug, er kam ins Gefolge der Göttin der Liebe und unter ihre Gefährten. Keine Vermählung fand Statt, wobei er, der Günstling, nicht feierlich angerufen wurde: Hymen, o Hymen! o Hymen! Er erscheint um die Stirn die Blüthe des Majors in der Linken den feuerfarbigen Hochzeitsschleier, in der Rechten die hochzeitliche Fackel, an den Füßen goldne Sandalen; Geliebte und Tänzer begleiten ihn. Beim Lobe des Adonis läßt Dionysos die Fackel verlöschen, und den hochzeitlichen Kranz zerreißen. Gleich wie dem schönen Hymnus Catulls an diesen Gott, so hatte er seinen Sitz auf dem Pelicon bei den Musen.

Hymettus hieß ein Gebirge in Attica, berühmt durch die Menge und Vorzüglichkeit des Honigs, welchen die Bienen hier sammelten. Jupiter, dem auf diesem Gebirge ein kleiner Tempel geweiht war, führte davon den Weinomen Hymettius, der hymettische.

Hymnus. Mit diesem griechischen Worte bezeichnet man vorzüglich die Lobgesänge, welche zu Ehren der Götter bei feierlichen Opfern und Festen mit Begleitung der Musik, oft auch unter feierlichen Tänzen gesungen wurden, und nach den Gottheiten selbst verschiedene Namen und Charakter erhielten, z. B. Dithyrambus, Pöan etc. Daher kann jedes Loblied, oder jede Ode, in welcher ein überhöhnlicher oder vorzüglich erhabener Gegenstand im erhabenen Schwunge der Dichtkunst besungen wird. Viele Psalmen der Hebräer sind in dieser Rücksicht auch Hymnen zu nennen, und im morgenländischen Charakter und ihrer Religion zu Folge noch heftiger und religiöser, als die Hymnen der Griechen. Letztere waren früherhin fast ganz episch (wie die Homerischen); sie erzählten die Mythen der Götter, und gaben von ihnen, wie von den Thaten der Menschen, eine anschauliche Schilderung. Die späteren, wie die Callimachus, wurden schon lyrischer, und enthielten mehr Apophorphen an die Gottheiten. Unsere christlichen Hymnen sind zum Theil ganz lyrisch, und sprechen das Gefühl des Menschen an, der sich zu dem Unsichtbaren voll innern Dranges zu erheben strebt. Sie werden gewöhnlich nur mit figurirter Musik gesungen: dem langsamen und gleichförmig fortschreitende, oft auch im Cange beherrschte Melodie des Chorals hemmt den feurigen Flug des Hymnus; daher auch die meisten Lobgesänge in unsern Gesangbüchern, welche ihren Gegenständen nach dem Hymnus angehören, wenn sie für eine bestimmte Melodie gedichtet worden sind, in dem Tone des sanftern, ruhigen und gereimten Liedes, zur Prosa herabgesunken. Wenige von Klopstock, Wosß und einigen Andern, z. B. diejenigen, welche auf die erhebende Melodie: Wachet auf, ruft uns u. s. w. gedichtet worden sind, machen eine Ausnahme.

Hyperbel, s. Regelschnitt. In der Rede eine Figur (s. Figur), welche eine Sache übertreibt, sie in einem übertriebenen Licht oder Schatten darstellt. Hyperbolisch, übertrieben.

Hyperboräer, jenseit des Boreas wohnend, nannten die alten alle unbekannten Bewohner des Westens und Nordens, von denen sie glaubten, daß sie stets unter dem Einfluß eines günstigen Wetters ständen. Früher setzte man in die westlichen Länder die Wohnung der Nacht und das Schattenreich, und die in ewigem Dunkel wohnenden Gimmerier. Statt dessen fand man glückliche und endlich gesittete Völker, die einen goldreichen Boden bewohnten, nicht durch den kalten Nordwind Gröchenlands beunruhigt wurden, gegen den die Alpen und Pyrenäen sie zu schirmen schienen. Entstand die Sage von Völkern, die sich einer steten Gesundheit und eines langen Lebens erfreuten, und als Lieblinge Apolls, dem in fruchtbaren Ebenen mit Musik und Opfern dienten, geschützt vor dem Nordwind das glückliche Leben führten. Bei ihnen herrschte ewiger Frühling und ewige Jugend; ganze Jahrtausende verlebten sie in steten Festen und Lustbarkeiten. Nach und nach aber, als man die Westländer immer genauer kennen lernte, ward der Name Hyperboräer aus ihnen verdrängt und in den Norden verpflanzt.

Hyperion, einer der Titanen, ein Sohn des Uranus und der Gaea, der mit seiner Schwester Theia den Helios, die Selene und die Eos zeugte.

Hypermetra, die älteste Tochter des Danaus und Gemahlin des Lynceus, den sie, als die einzige von ihren 50 Schwestern, der den väterlichen Befehl nicht umbrachte.

Hypnos, s. Somnus.

Hypochondrie (von dem griechischen hypo, unter, und chondros der Rippen: und der Brustknorpel, daher Hypochondrium, die Gegend des Unterleibes, welche unter den kurzen Rippen liegt), der Proteus unter den Krankheiten. Ihr Sitz ist im Unterleibe, besonders in der Gegend unter den kurzen Rippen, allein wenn sie zu einem gewissen Grad angewachsen ist, äußert sie sich durch die mannichfaltigsten und veränderlichsten Zufälle in dem ganzen Körper. Man könnte, um das Bild der Hypochondrie darzustellen, den größten Theil der Pathologie abschreiben; denn es wäre wenig Krankheiten seyn, über deren Zufälle nicht ein Hypochondrist einmal klagt. Er fühlt auch alle Leiden, die er klagt, er fühlt die peinliche Angst, die er nicht beschreiben kann; er fehlt nur in dem Rückschließen auf die Ursachen dieser Zufälle. Bald fühlt er Drücken in der rechten Seite, und er glaubt, daß er Leberverhärtung habe; bald klagt er über Schmerz in der Brust, und fürchtet sich vor Lungenentzündung; ein andermal wird ihm der Kopf schwer, er fühlt Schwindel und schwindlich, und nichts ist gewisser, als daß ein Schlag auf dem Wege ist. Plötzlich entsteht ein Klingeln, Säuseln und Brausen vor den Ohren, und er erwartet einen Blutschlag, dann kommen Flecken vor den Augen, und der schwarze Stachel ehestens nachfolgen. Wenn er Herzklopfen bekommt, befürchtet er einen Herzpolypen; von etwas krampfhafter Bellemmung schließt er auf Brustwassersucht. Eine unbedeutende Pustel wird ihm zum heilbaren Krebsgeschwür, eine vorübergehende Verstopfung des Darms zum Miserere, ein wenig Durchfall zur Ruhr, eine eingeschlossene Blähung zum Centnerstein. Alle diese Zufälle finden ihre Erklärung in dem Wesen und dem Sitze der Krankheit, ihren Ursachen und Veranlassungen. Die Hypochondrie ist eine Verletzung der Function des Nervensystems des Unterleibes, vorzüglich der großen Geflechte hinter dem Magen, als dem eigentlichen Centralnerven.

Daher ist die Empfindlichkeit des Nervensystems krankhaft, sein Wirkungsvermögen aber geschwächt. Zugleich ist die Verbindung im Organismus zwischen dem Nervensystem des Unterleibes und dem des Gehirns und Rückenmarks Stört, so daß Gefühle des Unterleibes zum Bewußtseyn gelangen, die im gesunden Zustande nicht empfunden werden, und sich als Irritationen der Nerven des Unterleibes zu entferntern Organen fortpflanzen, welche eigentlich nicht bis dahin sich erstrecken sollten. Die Störung in der Function des Nervensystems des Unterleibes hat zunächst eine Schwäche und Abweichung der Verdauung zur Folge, welche gemeiniglich die ersten und meisten Zufälle der Hypochondrie vorbringen, von denen alsdann in der Folge alle übrige abhängen, so wie sich die krankhafte Mitleidenheit über den ganzen Organismus ausbreitet. Es entsteht also zuerst Spannen, Drücken und unter den kurzen Rippen, bald auf der einen, bald auf der andern Seite, bald in der Herzgrube, langsame oder stockende Verdauung, Verhaltung der Blähungen, Aufreibung des Leibes, Mangel an Appetit, vermehrtes Drücken, überhaupt schlechteres Befinden nach dem Essen. In der Folge gesellen sich dazu Beklemmung des Brustes, unbeschreibliche Angst, Eingeklemmenheit des Kopfes. Bei nüchternem Magen entsteht zuweilen Magenschmerz, Übelkeit oder Erbrechen. Auf Augenblicke, zumal nach geendigter Verdauung, ist dem Hypochondristen leicht, wohl und heiter, ehe man sich vermuthet, wandelt sich die Scene wieder um, und die alten Beschwerden treten plötzlich wieder ein. Die Störung des Nervensystems hat auch auf das Gemüth der Kranken bedeutenden Einfluß. Sie sind bald schwermüthig, bald übertrieben lustig; mit ihrem körperlichen Zustand unaufhörlich beschäftigt, achten sie auf jede ungewöhnliche Empfindung in ihrem Körper, eben weil sich jedes Geringe lebhafter aufdringt. Jeden kleinen Zufall wollen sie erkennen; jedem schieben sie eine wichtige Krankheit unter; sie wünschen sie ein Arzneimittel zu haben. In den Stunden der Einsamkeit sind sie furchtsam, verzagt, erwarten den Tod jeden Augenblick, werden fromm und sogar abergläubisch; fühlen sie sich wohl, beschuldigen sie, wie Unzer sagt, ihre Sünden, wie kleine Bedrohungen von oben ab. Manchmal übersfällt sie die Angst so plötzlich, daß sie aufstehen müssen und nirgends Ruhe finden. Andere verläßt ihr Schlaf zuweilen so plötzlich, daß sie sich nicht auf ihren Namen berufen können, und wenn es ihr Leben kosten sollte. Witten in den heftigsten Gesprächen, selbst im Gebete, kommen ihnen die lächerlichsten Dinge vor; andere bekommen plötzlich einen Trieb zu den schamlosesten Handlungen, deren sie sich nur mit Mühe enthalten können. Veranlassende Ursachen zu dieser Krankheit können alle die seyn, welche die Function des Nervensystems des Unterleibes stören, die Empfindlichkeit desselben krankhaft erhöhen, die Verdauung schwächen, und die Isolirungen des reproductiven Nervensystems von dem sensitiven vermindern. Dahin gehören vorzüglich übermäßige Anstrengung des Geistes durch zu vieles Studiren, jugendliche Zügellosigkeit, schwelgerisches, luxuriöses Leben, Übermaß in reizenden Getränken, besonders im Caffee, und im Genuß der physischen Liebe, aber auch Mangel an Übung der körperlichen und geistigen Kräfte, Müßiggang und Langeweile. Hypochondrie ist zunächst keine gefährliche Krankheit. Der Hypochondrist glaubt zwar sechs Tage der Woche zu sterben, aber alle Tage zu sterben, aber wenn der siebente kommt, ist er noch da.

immer am Leben. Indessen hat er doch ein elendes Daseyn, selbst zur Last, den Seinigen und dem Arzt zur Plage. Die *hondrie* kann geheilt werden, allein sehr schwer und langwierig, sie selbst am meisten der Heilung entgegenstrebt. Der Hypochondrist soll gute Diät halten, allein in den guten Stunden des Lebens fragt er nichts nach Arzt und Diät; er soll des übermäßigen Medicinirens sich enthalten, allein wenn der Poltergeist wird, möchte er lieber zehnerlei Mittel auf einmal nehmen; seine Sinnlichkeit bezähmen, allein sein empfängliches Nervensystem kann den Lockungen *Cupido's* nicht widerstehen; er soll sein Verstand beherrschen, allein das ist eben ein wesentliches Stück seiner Krankheit, daß sein Gemüth vom Körper beherrscht wird; er soll Sagen, dem Studiren entsagen, und sich körperliche Bewegung verschaffen, allein dies verbieten entweder Verhältnisse, Neigung, Nachsorgen oder Bequemlichkeit und Faulheit; er soll endlich nach einem festen Plan eine einfache Diät Jahre lang beobachten, seinem Arzte, zu dem er einmal Zutrauen hat, unbedingt folgen, und nur etwas Medicin nehmen, wenn es dieser der Zufälle wegen für nöthig hält; allein er will in drei Wochen gesund seyn, seine besten Vorsätze sind in acht Tagen vergessen, und er möchte lieber Welt seine Leiden klagen, und zehn Ärzte, die jedoch alle zu ihm nicht so klug sind, wie er sich selbst dünkt, auf einmal um Rath fragen, um mit jedem zu disputiren, und keinem zu folgen. Kommt es denn freilich, daß selten ein Hypochondrist geheilt wird, sondern daß er, nachdem er Jahre lang sich und alle, die das Glück trifft, um ihn seyn zu müssen, geplagt hat, entweder an kommenden Krankheiten oder organischen Fehlern stirbt, oder glücklichsten Falle sich die Krankheit im Alter, wo sich die übermäßige Empfindlichkeit des Nervensystems von selbst legt, allmählig verliert, wie man Beispiele hat, daß Personen, welche in jüngern Jahren viel an Hypochondrie litten, ein sehr hohes und glückliches Alter erreicht haben.

H.

Hypocritisch nannten die Griechen einen Theil ihrer practischen Musik, der eigentlich der Kunst untergeordnet war, welche sie *Orchesis* und die Römer unter *Caltatio* kannten, und welche alles in sich begriff, was auf Tanz, Geberden und Stellung Bezug hatte. Die hypocritische Musik war eine Art Mimik im heutigen Sinn. Die Benennung Musik aber für eine Kunst, bei der eigentlich nichts Musikalisches vorkam, ist daher zu erklären, daß man damals unter Musik überhaupt einen Inbegriff der Wissenschaften verstand.

Hypothek, ein verschriebenes Pfand, ein Pfand, das nicht gegeben, sondern nur gerichtlich zur Sicherung des Darlehns verliehen worden. (S. Hypothekenwesen.)

Hypothekarische Creditinstitute sind Anstalten, bestimmt zu Darlehen in Münze gegen Verpfändung von Grundeigenthum. Grundeigenthum ist der wichtigste Theil des Nationalvermögens; bei der Mannichfaltigkeit der körperlichen und geistigen Fähigkeiten kann aber nicht jeder Staatsbürger selbst Grundeigenthumsbesitzer werden. Ein weises hypothekarisches Creditinstitut verschafft denjenigen, welche ihre Ersparnisse nicht im Landbesitz unmittelbar anlegen können, Gelegenheit, aus diesem Theile des Nationalvermögens mittelst Vorthelle zu ziehen, ohne dabei Verlust zu wagen. Den bisherigen Creditanstalten dieser Art fehlen mehr oder weniger die we-

Daher ist die Empfindlichkeit des Nervensystems krankhaft, sein Wirkungsvermögen aber geschwächt. Zugleich ist die Verbindung im Organismus zwischen dem Nervensystem des Unterleibes und dem des Gehirns und Rückenmarks Stört, so daß Gefühle des Unterleibes zum Bewußtseyn gelangen, die im gesunden Zustande nicht empfunden werden, und sich als Irritationen der Nerven des Unterleibes zu entferntern Organen fortzupflanzen, welche eigentlich nicht bis dahin sich erstrecken sollten. Die Störung in der Function des Nervensystems des Unterleibes bedingt zunächst eine Schwäche und Abweichung der Verdauung zur Folge, welche gemeiniglich die ersten und meisten Zufälle der Hypochondrie hervorbringen, von denen alsdann in der Folge alle übrige abhängen, so wie sich die krankhafte Mitleidenheit über den ganzen Organismus ausbreitet. Es entsteht also zuerst Spannen, Drücken und unter den kurzen Rippen, bald auf der einen, bald auf der andern Seite, bald in der Herzgrube, langsame oder stockende Ausleerung, Verhaltung der Blähungen, Austreibung des Leibes, Mangel an Appetit, vermehrtes Drücken, überhaupt schlechteres Befinden beim Essen. In der Folge gesellen sich dazu Beklemmung des Brustkorbes, unbeschreibliche Angst, Eingeklemmtheit des Kopfes. Bei nüchternem Magen entsteht zuweilen Magenschmerz, Uebelkeit oder Erbrechen. Auf Augenblicke, zumal nach geendigter Verdauung, ist dem Hypochondristen leicht, wohl und heiter, ehe man sich bemerkt, wandelt sich die Scene wieder um, und die alten Beschwerden treten plötzlich wieder ein. Die Störung des Nervensystems hat auch auf das Gemüth der Kranken bedeutenden Einfluß. Sie sind bald schwermüthig, bald übertrieben lustig; mit ihrem körperlichen Zustand unaufhörlich beschäftigt, achten sie auf jede unangenehme Empfindung in ihrem Körper, eben weil sich jedes geringe Unwohlsein lebhafter aufdringt. Jeden kleinen Zufall wollen sie kennen; jedem schieben sie eine wichtige Krankheit unter; sie wünschen sie ein Arzneimittel zu haben. In den Stunden der Einsamkeit sind sie furchtsam, verzagt, erwarten den Tod jeden Augenblick, werden fromm und sogar abergläubisch; fühlen sie sich wohl, beschließen sie, wie Unzer sagt, ihre Sünden, wie kleine Federchen abzulegen. Manchmal übersfällt sie die Angst so plötzlich, daß sie aufstehen müssen und nirgends Ruhe finden. Andere verläßt ihr Gemüth zuweilen so plötzlich, daß sie sich nicht auf ihren Namen besinnen können, und wenn es ihr Leben kosten sollte. Mitten in den heftigsten Gesprächen, selbst im Gebete, kommen ihnen die liebsten Dinge vor; andere bekommen plötzlich einen Trieb zu den unsäglichsten Handlungen, deren sie sich nur mit Mühe enthalten können. Veranlassende Ursachen zu dieser Krankheit können alle die werden, welche die Function des Nervensystems des Unterleibes stören, die Empfindlichkeit desselben krankhaft erhöhen, die Verdauung schwächen, und die Isolirungen des reproductiven Nervensystems von dem sensitiven vermindern. Dahin gehören vorzüglich übermäßige Anstrengung des Geistes durch zu vieles Studiren, sitzende Lebensweise, schwelgerisches, luxuriöses Leben, Übermaß in reizenden Getränken, besonders im Caffee, und im Genuß der physischen Liebe, aber auch Mangel an Übung der körperlichen und geistigen Kräfte, Mühsal und Langeweile. Hypochondrie ist zunächst keine gefährliche Krankheit. Der Hypochondrist glaubt zwar sechs Tage der Welt zu durch, alle Tage zu sterben, aber wenn der siebente kommt, ist

immer am Leben. Indessen hat er doch ein elendes Daseyn, selbst zur Last, den Seinigen und dem Arzt zur Plage. Die Chondrie kann geheilt werden, allein sehr schwer und langwierig, sie selbst am meisten der Heilung entgegensteht. Der Hypocrit soll gute Diät halten, allein in den guten Stunden des Lebens fragt er nichts nach Arzt und Diät; er soll des übergen Medicinirens sich enthalten, allein wenn der Poltergeist wird, möchte er lieber zehnerlei Mittel auf einmal nehmen; seine Sinnlichkeit bezähmen, allein sein empfängliches Nervensystem kann den Eindrücken Cupido's nicht widerstehen; er soll sich beherrschen, allein das ist eben ein wesentliches Stück seiner Krankheit, daß sein Gemüth vom Körper beherrscht wird; er soll Sigen, dem Studiren entsagen, und sich körperliche Bewegungen, allein dies verbiethen entweder Verhältnisse, Neigung, Nachsorgen oder Bequemlichkeit und Faulheit; er soll endlich nach einem festen Plan eine einfache Diät Jahre lang beobachten, seinem Arzt, zu dem er einmal Zutrauen hat, unbedingt folgen, und nur etwas Medicin nehmen, wenn es dieser der Zufälle wegen für nöthig hält; allein er will in drei Wochen gesund seyn, seine besten Vorsätze sind in acht Tagen vergessen, und er möchte lieber Welt seine Leiden klagen, und zehn Ärzte, die jedoch alle zuwenig nicht so klug sind, wie er sich selbst dünkt, auf einmal umfragen, um mit jedem zu disputiren, und keinem zu folgen. Kommt es denn freilich, daß selten ein Hypochondrist geheilt, sondern daß er, nachdem er Jahre lang sich und alle, die das mit ihm trifft, um ihn seyn zu müssen, geplagt hat, entweder an kommenden Krankheiten oder organischen Fehlern stirbt, oder glücklichsten Falles sich die Krankheit im Alter, wo sich die übertriebene Empfindlichkeit des Nervensystems von selbst legt, allmählig errett, wie man Beispiele hat, daß Personen, welche in jüngern Jahren viel an Hypochondrie litten, ein sehr hohes und glückliches Alter erreicht haben.

H.

Hypocritisch nannten die Griechen einen Theil ihrer practischen Musik, der eigentlich der Kunst untergeordnet war, welche sie Orchestis und die Römer unter Saltatio kannten, und welche alles in sich begriff, was auf Tanz, Geberden und Stellung Bezug hatte. Die hypocritische Musik war eine Art Mimik im heutigen Sinn. Die Benennung Musik aber für eine Kunst, bei der eigentlich nichts Musikalisches vorkam, ist daher zu erklären, daß man damals unter Musik überhaupt einen Inbegriff der Wissenschaften verstand.

Hypothek, ein verschrriebenes Pfand, ein Pfand, das nicht gegeben, sondern nur gerichtlich zur Sicherung des Darlehns verpfändet worden. (S. Hypothekenwesen.)

Hypothekarische Creditinstitute sind Anstalten, bestimmt zu Darleihen in Münze gegen Verpfändung von Grundeigenthum. Grundeigenthum ist der wichtigste Theil des Nationalvermögens; bei der Mannichfaltigkeit der körperlichen und geistigen Thätigkeiten kann aber nicht jeder Staatsbürger selbst Grundeigenthumsbesitzer seyn. Ein weises hypothekarisches Creditinstitut verschafft denjenigen, welche ihre Ersparnisse nicht im Landbesitz unmittelbar anlegen können, Gelegenheit, aus diesem Theile des Nationalvermögens mittelst Vortheile zu ziehen, ohne dabei Verlust zu wagen. Den vielen Creditanstalten dieser Art fehlen mehr oder weniger die wesentlichen Bedingungen.



daß diese Verstimmung des Nervensystems von den weibl. Schlechtsorganen ihren Ursprung nimmt (daher der Name in griechischen *ὄστρον*, die Mutter), und daß bei der untern Empfindlichkeit auch des höhern (animalischen) Nervens die Zufälle leichter allgemein werden, und sich schneller in andern Theilen des Körpers, besonders im Muskelsysteme, daher Krämpfe mancherlei Art, Zusammenziehungen des auch Kopfschmerzen, Ohnmachten, Herzklopfen u. a. m. : ter vorkommen und hartnäckig sind, so daß solche Personen lich Anfälle dem Scheintode ähnlich bekommen können. schrieb man dergleichen Zufälle den aus dem Magen aufsteigenden Dünsten zu, daher man sie Vapeurs nannte, die bei den sehr Mode waren, jetzt aber durch die Krämpfe abgelöst in Cours gebracht worden sind.

Verzeichniß

der

im vierten Bande enthaltenen Artikel.

	Seite	I	Seite	28
	—	Gallizien	28	
	—	Gallo (Marquis von)	29	
4, Graf von	—	Gallus (Cornelius)	—	
I	2	Galmel	—	
II (Catharina)	3	Galuppi (Baldassar)	30	
	4	Galvani (Alfio)	—	
13	—	Galvaniemus	31	
(D. E. E. Fr. von)	6	Gama (Vasco da)	33	
Jean Baptiste)	7	Gambe	38	
de	8	Ganerben	—	
12	—	Gang	—	
a	—	Ganganelli, s. Clemens XIV.	—	
n	—	Ganges	39	
	—	Ga gabelige	40	
	9	Ganglienstern	—	
	—	Gangrana	41	
(E. B. von)	—	Ganz oder Vergantung	—	
14 (Clandius)	10	Gartencume (Honoré Gr.)	—	
ten, s. Niederländer	11	Gannmedes	—	
I	—	Garamantie	42	
	—	Garat	—	
I (Fernando)	—	Garcia (Manoel)	—	
	12	Garcilaso de la Vega	—	
(Gallileo)	13	Gardel (Pierre Gabriel)	43	
n	16	Garrerin	44	
Joh. Jos.)	18	Garrick (David)	—	
11	19	Gartenkunst, Gärten	45	
	20	Gärtner (Carl Christian)	50	
	—	Garve (Christian)	51	
	21	Gas	52	
nische Kirche	—	Gasarten	53	
emus	22	Gasbeleuchtung	56	
1, Galla	—	Gasparini (Francesco)	57	
	23	Gassendi (Pierre)	—	
athlas	28	Gastner (Joh. Jos.)	58	

Gastfreihelt, Gastfreundschaft

Seite 59

Gastmähler der Alten

60

Gaston de Foix

62

Gastrisch

—

Gastronomie

63

Gatterer (Joh. Christ.)

—

Gau

—

Gaunermessen

64

Gaussin

65

Gavandon

—

Gaveaux (Pierre.)

66

Gavrilès (Pierre)

—

Gavotte

67

Gay (John)

—

Gazometer

68

Gazophylon

—

Gebälk

—

Gebäude

—

Geber oder Glaber

69

Geberde, Geberkenspiel

—

Gebern

71

Geber

—

Gefirge, Gefirgelehre, f. Berge
und Orographie

—

Gefirgerten, f. Ornithologie

—

Gefirgshöhe

72

Geflässe

—

Gebrochen

73

Geburt

—

Geburtschilfe

76

Gedächtnis

79

Gedächtniskunst

—

Gedacht

80

Gedanke

—

Gedarm, f. Darm

—

Gedicht, f. Poesie

—

Gediegen

—

Gedike (Friedr.)

—

Gedritter Scheln, f. Aspekte

—

Gefland

82

Gefäß

—

Gefäße

—

Gefolg

—

Gefireren

84

Gefühl

—

Gefühlsmenschen

86

Gefühlsvormögen

—

Gegenbewegung

88

Gegenbeweis

—

Gegerfühler

—

Gegenfah, f. Antithese und Contrast

—

Gegenscheln, f. Aspekte

—

Gegenwirkung

89

Geführtrath & Geführtrath

Geführ

Geführ

Geführsam, f. Klostergelehrte

Geführwerkzeuge

Geführ

Geführ, f. Bloline

Geführungen

Geführ

Geführ (der heilige)

Geführ der Zeit

Geführerscheinung

Geführkrankheiten

Geführ

Geführlich

Geführlicher Vorbehalt, f. Vorbehalt

Geführliches Geführ

Geführlichkeit

Geführ

Geführliche Säulen

Geführ Fieber, f. Fieber

Geführsuche

Geführ

Geführen

Geführmlauf, f. Münzmlauf

Geführ

Geführ

Geführ (Claude)

Geführsamkeit

Geführ

Geführ (Chr. Fichte)

Geführ (Wulst)

Geführ

Geführ

Geführ

Geführ

Geführ

Geführ, f. Geführ

Geführ

Geführgefühl

Geführgefühl

Geführheit, Geführ

Geführtheilung

Geführ

Geführ

Geführ (Fichte u.)

Geführ

Geführ

Geführbewegungen

Geführkrankheiten

Geführ

Geführ

Geführ

Geführ (Pierre)

eraststaaten, s. Holland	Seite 126	Gerichtl. <u>Arzneimissenschaft</u>	Seite 166
eration	—	Gerichtshöfe der Elbe	—
erisch	—	Gerichtsordnung, s. Prozeßordn.	—
erfung	—	Gerichtsverfassung	<u>167</u>
erhilacon	<u>127</u>	Germain (Graf St.)	—
erhilacon, s. Astrologie	—	Germanicus (Edsar)	168
erisch	—	Germanien	169
f	—	Germanismus	<u>170</u>
gld-Rhan, s. Dschingld-Rhan	130	Garona	—
le	—	Garonten	<u>177</u>
len	131	Gerstenberg (P. W. von)	—
lle (Gräfin v.)	132	Geruch	178
overa	133	Gernon	—
ed'armes	135	Ges	—
erich, s. Bandalen	—	Gesammte Hand	—
f	—	Gesandten	—
eleman	136	Gesang	181
<u>try</u>	—	<u>Gesangsschulen</u>	—
ua	—	Geschäftshof	—
u (Friedr. v.)	140	Geschäftsträger, s. Gesandten	—
centrisch	142	Geschenkte Handwerke	<u>182</u>
enflische Maschine	—	Geschichte	183
läre, s. Geometrie	—	Geschichtsforscher	186
lein (Madame)	—	Geschichtsschreiber	—
hren (Jul. Louis)	144	Geschieße, Geschütze	195
genie	—	Geschlecht	—
gnose, Geognosik	145	Geschmack	197
graphie	—	Geschütz	<u>199</u>
graphie, (Geschichte und Elte:	—	Geschwader	200
atar der)	<u>149</u>	Geschwornen-Gericht, s. Jur	—
logie	<u>151</u>	Gesetzter Schein, s. Aspekte	—
mantle	153	Gesellschaft	—
metrie	—	Gesellschaften, gelehrte, s. Akad:	—
metrische Reihe	<u>155</u>	demien	—
metrische Feder	156	Gesellschafts-König	—
rg (der heilige)	—	Gesellschaftsrechnung	<u>201</u>
rg <u>I.</u>	—	Gesellschaftsvertrag	—
rg II.	—	Gesetz	202
rg III.	157	Gesetzgebung	—
rg, s. Basilis	159	Gesicht	<u>207</u>
rgs Benmier (Dem.)	—	Gesichtspunkt	—
rges Cadondal	—	Gesinn	—
rgica	<u>161</u>	Gesunde	208
rglen	—	Gespannschaften	—
ra	—	Gespenster	209
rade	162	Gespilderecht, s. Netherrecht	—
rando (Jos. Mar. de)	—	Gegner (Cont. v.)	—
rard (Francisco)	163	<u>Gegner</u> (Jos. Marh.)	<u>210</u>
rber (Ernst Ludw.)	164	Gegner (Salom.)	—
<u>rbere</u>	—	Gestalt	212
rbert, s. Enlvestor II.	—	Gestalt der Erde	—
rbler (Vit. Joh. Bapt.)	—	Geständniß	<u>216</u>
rechtigkeit	<u>165</u>	Gesticulation, s. Geberde	—
erhard (Paul)	—	Gestern, s. Sterne u. Sternbilder	—

Gesundbrennen	Seite	216	Gis, f. Ton, Tonart	Seite
Gesundheit	—	—	Gisela (Nic. Diet)	—
Gerade	219	—	Glastiniant (B. J. D.)	—
Getraidehandel, f. Kornhandel	—	—	Gustianische Gemäldesamml.	—
Getraidemagazine, f. Kornmagazine	—	—	Glacis	—
Getraidemangel, f. Kornmangel	—	—	Gladiatoren	—
Getränke	220	—	Gladius	—
Geusen	221	—	Glas	—
Geistesleben, f. Aspekte	—	—	Glasfenster	—
Gewährleistung	—	—	Glassalle	—
Gewand	—	—	Glasgow	—
Gewehr, f. Degen, Flinte und	—	—	Glasmahlwerk	—
Waffen	—	—	Glasporzellan	—
Gewehrfabrik	222	—	Glasschleien	—
Gewerbe	223	—	Glastropfen oder Glasthau	—
Gewerbesteuer	—	—	Glatte	—
Gewicht	224	—	Glatte, Glette	—
Gewiß und Gewißheit	—	—	Glatteis	—
Gewissen	225	—	Glaube	—
Gewissensfall	—	—	Glaubensfeld	—
Gewissensfreiheit	226	—	Glaubensnorm	—
Gewitter	—	—	Glauber (Joh. Amb.)	—
Gewohnheitsrecht	—	—	Glaucus	—
Gewürze	—	—	Glanze (Mor.)	—
Gewürzinseln	227	—	Gleichen (Ernst)	—
Gewürznelken	230	—	Gleicher f. Aequator	—
Gewangen	—	—	Gleichgewicht	—
Ghiberti (Porenzo)	231	—	Gleichgewicht der Staaten	—
Glanni (Francesco)	—	—	Gleichheit	—
Gibbon (Edward)	232	—	Gleichniß	—
Gibelinen, f. Belfen	—	—	Gleichung	—
Giblicher Stein	234	—	Gleim (J. B. P.)	—
Gibraltar	236	—	Gletscher	—
Gibt, f. d. Art. Art. kritisch	—	—	Gliedermann	—
Giebel	237	—	Glimmer	—
Gitt	238	—	Gliccato	—
Giganten	240	—	Gleboiten	—
Gil (Pater)	—	—	Globus	—
Gilbert (Nic. Jos. Laur.)	241	—	Glocken	—
Gilde	—	—	Glockenpfeife, Glockerguss	—
Gillet (D. John)	242	—	Glockenspiel, f. Carillon	—
Gil-Polo (Gaspard)	243	—	Glogau	—
Gimle	—	—	Glosse	—
Ginguané (Pierre Louis)	—	—	Glover (Richard)	—
Giordano (Luca)	245	—	Glück (Ritter Christ.)	—
Giornobicht	246	—	Glück	—
Giotto	—	—	Glückseligkeit	—
Girande	247	—	Gluben	—
Girardon (François)	—	—	Glühwurm	—
Giro	—	—	Glyconische Wese	—
Girobank	248	—	Gmelin	—
Girodet	—	—	Gnade	—
Girondisten	249	—	Gneis	—
Gittanner (Christ.)	251	—	Gneisenau (Graf v.)	—

Idus oder Knidos	Seite 287	Gotthardtsberg (St.)	Seite 338
Idom	—	Göttingen	—
Idome	—	Gottlos	339
Idomonit	288	Gottorp, f. Holstein	—
Idosie	—	Gottsched (Joh. Ehrst.)	—
Idyllen (Giles)	292	Gottschet (L. A. B.)	341
Idol, f. Alcubita	293	Götz Joh. Nic.)	342
Idingl (L. F. G. von)	—	Göthe	—
Idonda	294	Gourmand	343
Id	—	Gouville: St.: Enr	—
Idmacherkunst, f. Alchymie	—	Göje (Joh. Melch)	344
Idenes Mies	296	Göje (Joh. A. Eph.)	345
Idene Zahl, f. Calendar	—	Gözl (Graf)	—
Idont (Carlo)	—	Grabmal, f. Denkmal	—
Idoldger	297	Grachus (Tiber. Sempr. u. Cas.)	348
Idsmith (Pewls)	298	Gradation	351
Idsmith (Oliver)	299	Grade	—
Idgatha, f. Colvarienberg	—	Gravlren	352
Idmaro, Gomaristen, f. Refor:	—	Gradmessungen	353
Idelte Kirche	—	Grden	356
Idaloniere	301	Gras	—
Idometrie	—	Grass (Anton)	357
Idsalva	—	Grassign (Fr. von)	358
Idaga	303	Grammatik	—
Idel	305	Gramme	—
Idant (Graf von)	—	Grammont (Ph. Gr. v.), f. Pa:	—
Idischer Knoten, f. Alexander	—	milten (Anton)	—
Id Gordin	—	Gran	359
Idius	306	Granada	—
Idon (Lord)	—	Granat	—
Idles	—	Granatbaum	—
Idonen	307	Granaten, Granaden	—
Id	—	Grandes	360
Ides (Joseph)	—	Granit	362
Idyl	311	Granvella (Anton)	—
Id (Freih. v.)	—	Gränze des menschlichen Geistes	364
Id (Graf v.)	312	Gravhl	—
Iden	313	Gras	—
Idar	—	Grassi (Joseph)	—
Idar	—	Grassini (Madame)	365
Idellin (P. F. 31)	314	Gratians Decret, f. Canonisches	—
Idha	315	Recht	—
Idhe (J. B. v.)	316	Grating (Jalifus)	—
Idhen	327	Gratton (Henry)	—
Idenburg	329	Grau in Grau	—
Id, Götter	330	Graubünden	—
Idter (Fr. Wilh.)	333	Graun (Carl Heinr.)	367
Idterlehre, f. Mythen, Mythol.	—	Grave	368
Idterspelse	335	Gravesweln	—
Idtedienst	—	Graviren	—
Idtediede	336	Gravls, f. Accent	—
Idtedgericht, f. Ordallen	—	Gravitation	—
Idtfried von Bouillon	337	Gravins (Joh. Georg)	369
		Gray (Johanna)	—

Grap (Thomas)	Seite 370	Grotius (Hugo)	Seite
Gräb	—	Grotte	—
Grable	371	Grotteff	—
Grallen	—	Grouch (Em. Gr. von)	—
Gräonrt (J. B. J. B. de)	372	Grabe	—
Greenwich	373	Gräbel (J. R.)	—
Gregoire (H. Graf)	—	Grambach (Bilsh. von)	—
Gregor der Große, s. Päpste	—	Grund, Gründen	—
Gregor VII.	375	Grund und Folge	—
Grégor (Mac)	377	Grundanschlag	—
Gregorianischer Kalender, s. Kalender	378	Grundbaß	—
Greif	—	Grundkräfte	—
Greifenfeld (Pet. Graf von)	—	Grundriß	—
Greifswalde	379	Grundsatz der schönen Künste, Kunst	—
Grell	—	Grundsteuer	—
Grenada und Grenadien, s. Antillen	—	Grundsteuer von Frankreich	—
Grenville (Thomas)	—	Grundstoffe, s. Elemente	—
Grenville (Lord)	—	Grundwesen, s. Dualismus	—
Gresset (J. B. P.)	381	Gruner (Jost. Baron)	—
Grötty (Andr. E. M.)	382	Grünspan	—
Größe	383	Gruppe, Gruppiren	—
Grichenland	—	Grupp (Andreas)	—
Griechische Arzneikunde	391	Guadeloupe	—
Griechische Kirche	—	Guarini (Giov. Batt.)	—
Griechische Kunst, s. Bildhauerkunst u. Malerei	—	Gubler, s. Holzschneidekunst	—
Griechische Literatur	397	Guelken und Gidelinen, s. Belien	—
Griechische Sprache und Schrift	407	Guerino	—
Griechisches Feuer, s. Feuer	410	Guerike (Otto von)	—
Griesbach (Joh. Jac.)	—	Guerillas	—
Grimm (Fr. Melch. Bar. von)	—	Guerin	—
Grinod de la Renlière	412	Guernsey	—
Griphl	413	Guesclin (Bertrand du)	—
Griffelle, s. Grau in Grau	—	Guiglielmi (Pietro)	—
Grobe Mennoniten, s. Wiederkauf	—	Guiana	—
Grönland	—	Gutbert (Fr. Ant. Gr. von)	—
Grönlandsfahrer	416	Guicciardini (Fr.)	—
Gronov	—	Guido Kent, s. Kent	—
Gros	—	Gulnes (Joseph de)	—
Groschen	418	Gulnes (E. P. J. de)	—
Groß	—	Gulnotine	—
Großadmiral	—	Guinea	—
Großadventurhandel	419	Guinee	—
Groß-Deeren	—	Gulshard (E. Gottf.)	—
Großbritannien	420	Gulfe	—
Größe, Größenlehre, s. Mathematik	442	Gulfe (Fr. Herz. von)	—
Grise (scheinbare)	443	Gulfe (Heinr. Herz. von)	—
Großgriechenland	—	Gultarte	—
Großgöthen	444	Gulden	—
Großmann (G. F. B.)	—	Gulden	—
		Guldene Zahl, s. Kalender	—
		Guldenstück (Joh. Ant.)	—
		Gummi	—
		Gundling (Jac. Paul)	—

her von Schwarzburg, f.		Halbe Farbe f. Mezzotinto Seite	511
entschland	Seite 478	Halber Mond, f. Außenwerke	—
sfeld (Fr. Ludw.)	—	Halberstadt	—
to I.	479	Halber Ton	512
to II. Adolph	480	Halbgötter, f. <u>Hyoen</u>	—
to III.	482	Halbengel	513
to IV. Adolph	485	Halbfingeln	—
(höchste)	488	Halbmesser, f. <u>Diameter</u>	—
und Böse	—	Halbmetalle	—
le (William)	489	Halbschatten	514
enberg (Job.)	—	Haleb, f. Aleppo	—
uralbuchstaben	490	Halhed (Nath. Br.)	—
von Trezzo	—	Haellcaenag	—
n, f. Quatremas	—	Hallfar	—
s, f. Centimanen	—	Halle	—
s	—	Hallelnjah	515
nassam	491	Haller (Alb. von)	—
nastif	492	Hallen (Edm.)	518
nosophilten	493	Halljahr	—
icum	—	Halloren	519
—	—	<u>Halbgerichtordnung</u>	—
—	—	haltung	—
mantile	—	Hamadryaden	520
vagl, f. Mönchswesen.	—	Hamann (J. G.)	—
—	—	Hamberger (G. E.)	521
—	494	Hamburg	—
—	—	Hamilton (A. Gr. von)	525
e	—	Hamilton (Sir Will.)	526
gefäße	495	<u>Hamilton</u> (Ladn)	527
röhrchen	—	Hammer (Jos. von)	529
(Willh.)	496	Hammerwerk	530
fuß	—	Hammorholden	531
as: Corpus: Acte	—	Hanus	—
elin (E. 8.)	498	Hanafen	—
sch	—	Hanan	—
burg	501	Hanan (Schlacht bei)	532
bord	502	<u>Hindel</u> (G. Fr.)	534
er (Phil.)	—	Handel	536
ilf (Graf von)	504	<u>Handelsbilanz</u>	539
s, f. Plato	505	Handelsammern	541
ian (P. Mellat)	—	Handelsfreiheit	—
schl	506	Handelsgerichte	542
—	—	Handelsgesellschaften	545
—	—	Handelspolitik	546
—	—	<u>Handelspredigten</u>	547
—	507	Handelsrecht	548
—	—	<u>Handelschulen</u>	550
—	508	Handelssteuer	—
—	509	Handelstractate	—
—	510	Handlung	551
—	—	Handwerk	552
—	—	Hanf	553
—	511	Hangematte	—
—	—	Hangewerk	—

Hannibal	Seite 554	Hauptbuch, f. Buchhalterei	Seite 554
Hanno	557	Hauptfach; f. Thema	
Hannover (Königr.)	558	Hautton	
Hannover (Hauptst.)	567	Hans d. Gemainen, f. Eemmer d. G.	
Hans Holz, f. Holz	568	Hausheute	
Hans Rosenblät, f. Rosenblät	—	Hausen	
Hans Sachs, f. Sachs	—	Häusersteuer	
Hansa oder Hanseat. Bund	—	Hausmittel	
Hänfeln	<u>571</u>	Haut	
Hanswurst	—	Hautlaffe, Tapeten	
Harald I.	<u>473</u>	Hauterive (Graf von)	
Harald III.	—	Hautkrankheiten	
Harcourt (Henr.)	<u>574</u>	Hautrelief, f. Basrelief	
Hardenberg (Fürst von)	—	Havannah	
Hardenberg (Ferd. von)	577	<u>Haverkamp</u> (Giegebert)	
Harcourt (Jean)	579	Haverel, Haverle, f. Havarle	
Harem	—	Hawlesburen (Lord)	
Häresis	580	Hahn (Joseph)	
Harfe	—	Handucken	
Harlekin	—	Hahnen (William)	
Harlem	<u>582</u>	Hantel	
Harmonia	583	Hazard, oder Glückssolese	
Harmonica	—	<u>Hebammeninsitute</u> , f. Geburtsh.	
Harmonie	584	Hebe	
Harmonik	<u>585</u>	Hebel (J. P.)	
Haenisch	—	<u>Hebel</u>	
Harpe (J. B. de la)	586	Heber	
Harpe (Fr. E. la)	<u>587</u>	Hebert (Jac. René)	
Harpeggio	588	Hebezeug	
Harpocrates	—	Hebräer	
Harpun	589	Hebräische Sprache und Literatur	
Harpyien	—	Hebriden	
Harrington (James)	—	Hécate	
Harris (James)	—	Heatonombe	
Harrison (John)	590	Hecla	
Hart	591	Hector	
Härte	—	Hedenba	
Hartmann (Ferd.)	592	Heemskerk (Mart. van)	
Hartwig (Fr. Wilh.)	—	Heer	
Hauspex, f. Aruspex	593	Heerbann	
Harven (William)	—	<u>Heeren</u> (A. H. E.)	
Harnisch	594	Heergeld	
Harz	—	Heermelker	
Hart	596	Hehra	
Häfenleber (Peter)	—	<u>Heidigger</u> (J. J.)	
Häfer (Eharl. Henr.)	597	Heidelberg	
Häffe (Joh. Adolph)	<u>598</u>	Heidelberger Bibliothek	
Häffelquist (Frd.)	599	Heiden	
Häffisch	600	Hellig	
Hastings (Warren)	—	Hellige Allianz	
Hatscherik	<u>602</u>	Hellkunst	
Haubige	—	Hellmethode	
Haug (J. E. Fr.)	—	Heimfallrecht, f. Aubein	
Haugwitz (Graf von)	603	(Droit d')	

n (Peter Petersen)	Seite	644	Helmont (J. Bapt. von)	Seite	678
neccus (Joh. Godel.)	—	—	Helolse	—	—
necke (Christ. <u>Heintz.</u>)	—	—	Heloten	679	—
necke (Samuel)	645	—	Helsingör	—	—
nig (H. F. Freih. v.)	—	—	Helst (Barth. <u>van der</u>)	—	—
nisch	646	—	<u>Helvetien</u>	680	—
nrich I. (Kaiser)	—	—	<u>Helvetius</u> (Eland. Adr.)	—	—
nrich III. (Kaiser)	647	—	Helvetiusläng	681	—
nrich IV. (Kaiser)	648	—	Hemerodromen	—	—
nrich IV. (König von Frank-	—	—	Hemikramle	682	—
sch)	650	—	Hemisphäre, s. Halbkugel	—	—
nrich II. (König v. <u>Engl.</u>)	654	—	Hemsterhuis (Eberlus)	—	—
nrich V. - - -	—	—	Hemsterhuis (Franz)	683	—
nrich VI. - - -	656	—	Hendekasthaben	684	—
nrich VII. - - -	—	—	<u>Hendel: Schütz</u> , s. Schütz	685	—
nrich VIII. - - -	657	—	Hengist	—	—
nrich der Röhre	658	—	<u>Henil</u>	—	—
nrich der Jüngere	662	—	<u>Henke</u> (Heintz. Ph. Conr.)	—	—
nrich der Seefahrer	663	—	Henric (Ehr. Friedr.)	687	—
nrich L (König v. Pantl)	665	—	Hephästion	—	—
nrich, Prinz von Preußen,	—	—	<u>Hephästos</u> , s. Vulcan	—	—
Friedr. <u>Heintz.</u> Ludw.	667	—	Heptachord	—	—
ise (Wilh.)	—	—	Heptagonalzahlen	—	—
ius (Dan. n. Nicol)	—	—	Heraclia	688	—
ius	668	—	<u>Heracliden</u>	—	—
hunger, s. Bullmie	—	—	Heraclit	—	—
, s. Nordische Mythologie	—	—	<u>Heraclit</u>	689	—
enbuch	—	—	Herbarium	691	—
engebicht	—	—	Herbelot (Barth. d')	—	—
na	670	—	Herbst	—	—
na (Insel), s. St. Helena	671	—	<u>Herbst</u> (F. F. W.)	692	—
senfeuer	—	—	Herberstein (G. Freih. von)	—	—
nus	—	—	Herculanum	693	—
oland	—	—	Hercules	695	—
iden	672	—	<u>Hercules</u> , Schulen	703	—
on	—	—	Herder (Joh. Gottfr. von)	—	—
centrisch	—	—	<u>Here</u> , s. Jano	706	—
meter	—	—	<u>Herhan</u> (Louis Et.)	—	—
ovellis	—	—	<u>Herling</u> , Herlingsfang	707	—
is	—	—	Hermanbad	—	—
iscon	673	—	Hermann (Arminius)	708	—
isch, s. Astronomie	—	—	Hermann von Thüringen	712	—
(Maximilian)	—	—	Hermann (Joh. Gottfr.)	714	—
is	674	—	Hermannstadt	715	—
ünfel	676	—	<u>Hermaphroditos</u>	716	—
—	—	—	Hermelin	—	—
barbe	—	—	Hermen	—	—
—	—	—	<u>Hermenentis</u>	717	—
nen, Hellenisch, s. Helas	—	—	Hermes, s. Mercur	—	—
nisten	677	—	Hermes Trismegistus	—	—
nisten (Aegyptische)	—	—	Hermes (Joh. Elm.)	718	—
spont	—	—	<u>Hermesische Kunst</u> , s. Alchemie	—	—
—	—	—	Hermione	—	—
<u>inholischen</u>	—	—	Hermitage	—	—

Hermode, f. Nord. Mythol. Seite 719	719	Hiero L	
Hernia, f. Bruch	—	Hiero II.	
Hexo	—	Hierodulen	
Herodes	—	Hieroglyphe	
Herodian	720	<u>Hieronymiten</u>	
Herodot	—	Hieronymus (d. Heil.)	
Heroen	723	Hieronymus von Prag	
Herolde	<u>724</u>	Hieronymus Napoleon	
Herolisch	725	Hierophant	
Herold	—	Higbweemen	
Heronsball	<u>726</u>	Hildburghausen	
Herostyratus	—	Hildebrandismus	
Herrenbank	—	Hildesheim	
Herrera (Hernando de)	<u>727</u>	Hill (Aron)	
Herrera (Antonio)	—	Hill (Sir John)	
Herrnhut	—	Hill (Bar. Sir Rowl.)	
Herschel	728	Hiller (Joh. Ad.)	
Hertba	729	Hiller (Gottlieb)	
Hers	730	Hiller (Joh. Freih. von)	
Hers (Marfus)	—	Himmel	
Herzberg	731	Himmel und Himmelfahrt	
Herzog	734	Himmel (Friedr. Heinr.)	
Herzogenbusch	—	Himmelskugel, f. Globus	
Hesekiel, f. Ezechiel	<u>735</u>	Hindelmann	
Hesiodus	—	Hindenburg	
Hesperiden	<u>737</u>	Hindostan	
Hesperus	—	Hindus	
Hes (Endwig)	<u>738</u>	Hinken	
Hes (Earl)	—	Hintergrund, f. Grund	
Hes (Dr. J. E. v.)	<u>739</u>	Hioh	
Hessen	—	Hyparchos	
<u>Heshchaften</u>	741	Hippel (Th. G. v.)	
Heshchius	—	Hippas	
Heshdren	<u>742</u>	Hippiatril	
Heterodox und Heterodoxie	—	Hypocentrauren	
Heterogen und Homogen	<u>743</u>	Hippocrates	
Heteroscil	—	Hippocrène	
Hetmann	—	Hippodamia	
Hierurien	—	Hippodromus	
Hisch	—	Hippograpp	
<u>Huschrecken</u>	<u>744</u>	Hippolytus	
<u>Hovistil</u>	—	Hippolytus u. Rapide	
Hekameter	<u>747</u>	Hirschberg	
<u>Hekpla</u>	748	Hirschfeld (Ehr. Eap Cor.)	
<u>Hefe</u> und Hefzel	—	Hirt (A.)	
Heldenreich	749	Hirtenbriefe	
Hennoch	—	Hirtengedicht, f. Idylle	
<u>Hinne</u> (Christ. <u>Gottl.</u>)	750	Hirzel (D. E.)	
Hibens	753	Hispanten	
Hibernien	—	Historie	
Hibidisch	—	Historienmahler I f. Historien	
Hidalgo	—	Historienmahleret I u. Historie	
Hierarchie	<u>754</u>	Historiker	
Hieres	757	Histock	

erische Composition)	f. Historische Kritik	
erische Kunst	f. Historische Kunst	
erischer Styl	f. Historischer Styl	
erisches Gemählde	f. Historisches Gemählde	
tionen		Seite 800
es (Thom.)		—
e. f. Oboe		803
mt		—
berg (Gr. E. B. Fr. v.)		—
e (Sajare)		—
heim		805
fisch		—
meister		<u>806</u>
füßt		—
verrath		807
h (Alb. Jos. Graf v.)		—
(Stadt)		809
		—
		810
e (Andreas)		—
nann (Friedr.)		813
nann (Ehr. Ludw.)		—
nann (E. L. A.)		814
elismar		—
annswaldau (Ch. Hofm. v.)		815
arren		—
hl. f. Fellenberg		<u>817</u>
eth (William)		—
ndorp (E. Graf v.)		<u>820</u>
		—
it, Hohen, Hohelkrechte		—
kreise		821
blinden		—
nlche		822
nlche: Bartenst. : Jortb.		823
nlche: Jngelstingen (Fr. L.		—
rst v.)		<u>824</u>
nlche: Baldensb. : Bartenst.		825
nmessung, <u>Höhenwinkel</u>		826
nrauch		828
nstaufen		—
nstaufen (Berg)		<u>881</u>
njellern		—
njollern (Fürst Fr. Fr. X. v.)		833
rosen		834
er'ester		835
s Lied		—
n		836
münzen, f. Bracteaten		<u>837</u>
ach (P. Thurn, Baron v.)		—
la (Dane)		—
erg (Ludw. Frdh. v.)		838
ic		840

Holland (H. N. Fr. Ferd)	Seite	<u>841</u>
Holland, f. Niederlande (Königreich der)		<u>842</u>
Holländer		—
Holländische Literatur und Sprache, f. Niederl. Liter. u. Sprache		—
Holländische Schule, f. Niederländische Schule		—
Hölle		—
Höhlenstein		—
Holm		—
Holstein		843
Höln (L. H. Chr.)		<u>846</u>
Holzban		<u>847</u>
Holzbrand		<u>848</u>
Holzconsumtion		849
Hölzerne Uhren		—
Holzstöben		850
Holzhandel		—
Holzsparkunst		851
Holzschneidekunst, Holzschlitt		—
Holzmaaren		<u>852</u>
Homann (Joh. Bapt.)		853
Homburg		—
Home (Henn)		—
<u>Homer</u> , Homeriden		<u>854</u>
Homille		<u>859</u>
Hommel		860
Homocentrisch		801
Homogen, f. Heterogen		—
Hompesch (Ferd. Frdh. v.)		—
Hondeloeter (Relapier)		—
Honig		862
Honneurs		—
Hontzeim (Joh. Nic. von)		—
Hontborst (Gerh.)		863
Hood (Sam.)		—
Hoofst (P. E. v.)		<u>864</u>
Hopfen		—
Hospital (Michel de l')		<u>865</u>
Horatier		866
Horatius Corres		<u>867</u>
Horaz		—
Horeb		<u>871</u>
Horen		—
Hören, f. Gehör		<u>872</u>
Horizont		—
Hormann (J. Frdh. v.)		<u>873</u>
Hormann (J. Frdh. v.)		—
Horn, Hörner		<u>874</u>
Horn, Baldhorn		875
Horn oder Hornes (Philipp II. v. Montmorency - Alouette, Graf von)		—

Hornemann	Seite 876	Hunt	Seite
Hornhaut	—	Hunter	—
Hornpfeife	877	Huronen	—
Horoscop	—	Husaren	—
Hörrohr, f. Gehörwerkzeuge	—	Huß, Hussiten	—
<u>Herst</u>	—	Husten	—
Horus	—	Hut	—
Hoie	—	Huten (Hr. v.)	—
Hoseas	878	Hütenka-de	—
Hosianna	—	Hütenrauch, f. Messer	—
Hospedler, f. Krankenhäuser	—	Hungens (Chr.)	—
Hospitalfieber	—	Hunsm	—
Hospodar	880	Huacanth	—
Hostien	—	Huacanthen	—
Hottentotten	—	Huacanthus	—
Houdon (J. M.)	883	<u>Haden</u>	—
<u>Houl</u> (J. P.)	—	Hnde de Neuville (Gr. Paul)	—
Henric	884	Hnder All	—
Houtmann (Cornelius)	—	Hydra von Lerna, f. Hercules	—
Howard (John)	885	und Lerna'sche Schlange	—
Howe (A. Graf)	887	Hydraulik	—
Howick (Lord Eb. Gr. v. Gresham)	888	Hydriaden	—
Howm (R. J. D. Gr. v.)	—	Hydrocephalus	—
Huarte (Juan)	889	Hydrographie	—
Huber	—	Hydrologie	—
Huber (Michael)	890	Hydroparastaten	—
Huber (Adm. Ferd.)	—	Hydrophobie, f. Wasserscheu	—
Hubertsburg	891	Hydrostatik, f. Hydraulik	—
Hübner (Joh.)	892	Hydrostatische Waage, f. Waage	—
Hübisch (J. W. E. M. Freih. v.)	893	<u>Hieren</u> f. Hieren	—
Hudson (Henry)	—	Higlela, Hgilea	—
Hudsonsban	—	Higinus (Eaj. Jul.)	—
Hue (J. Fr.)	895	Hgrometer	—
Hufeland (Chr. Wilh.)	—	Hulas	—
Hugdieterich	896	Humen, Hymendos	—
Hugo Capet	897	Hymettus	—
Hugonotten, Hugenotten	898	Hymnus	—
Huldigung	902	Hyperbel, f. Kegelschnitt	—
Hull	903	Hyperborder	—
Hulin (Gr. P. M.)	—	Hyperion	—
Human, Humanität	—	Hypermetra	—
Humboldt (E. W. Freih. v.)	905	<u>Hypnos</u> , f. Somnus	—
Humboldt (G. M. Freih. v.)	906	Hypochondrie	—
Hume (David)	912	Hypocritisch	—
Hummel (Joh. Nep.)	915	Hypothel	—
Humor, Humoristisch	916	Hypothekarische Creditanstalt	—
Humoral	921	Hypothekenwesen	—
Hundsruß	922	Hypothekense	—
Hundstage	—	Hypothese	—
Hundswuth	—	Hypsigne	—
Hunger	923	Hircanien	—
Hunnen	924	Hysterie	—

